

Годовой отчет 2019

Годовой отчет 2019 Генерального секретаря

# СОДЕРЖАНИЕ

Вступительное слово	4
НАТО в 2019 году: основные моменты	8
Всем тем, кто служит	10
Сдерживание, оборона и диалог	12
Краткий обзор 2019 года	14
Обеспечение надежных сдерживания и обороны	14
Отношения с Россией	19
Коллективная оборона, общая безопасность: мнение граждан стран НАТО	22
Обеспечение эффективной противовоздушной и противоракетной обороны	24
Устойчивость государств-членов для укрепления коллективной безопасности	25
Киберпространство как составляющая основной задачи НАТО по коллективной обороне	27
Политика НАТО в области космоса	28
Защита от гибридных угроз	29
Транспарентность и снижение риска	29
Контроль над обычными вооружениями в Европе	30
Обеспечение безопасности, сохранности и эффективности потенциала сдерживания	32
Борьба с оружием массового уничтожения и противодействие радиологическим, химическим, биологическим и ядерным угрозам	33
Стрелковое оружие, легкие вооружения, разминирование	34
Инвестиции в обеспечение безопасности	36
НАТО отмечает свое 70-летие	42
Модернизация НАТО	44
Темпы, инновации и устойчивость	46
Инвестиции в современный военный потенциал	47
Новый акцент на новые и прорывные технологии	48
Интегрированная система противовоздушной и противоракетной обороны НАТО НАТО	50
Парк самолетов ДРЛОУ НАТО	51
Потенциал разведки, наблюдения и рекогносцировки	53
Наземный потенциал	54
Морской потенциал	56
Сотрудничество с промышленностью	58
Учения: обеспечение готовности Североатлантического союза	59
Основные учения НАТО и многонациональные учения стран НАТО в 2019 году	61
Энергетическая безопасность	64
Более широкая картина: укрепление координации в области разведки	65

Проецирование стабильности	66
Борьба с терроризмом	68
НАТО в Афганистане	70
НАТО в Ираке	71
Устойчивость: сотрудничество с партнерами на Ближнем Востоке и в Северной Африке	72
Деятельность НАТО на море	74
НАТО в Косово	75
Безопасность человека	76
Партнерства: стабильность посредством диалога и практического сотрудничества	78
Открытые двери НАТО	79
Глобальные партнеры НАТО: Азиатско-Тихоокеанский регион и Латинская Америка	80
Инвестиции в страны-партнеры: укрепление потенциала и учебная подготовка	81
Укрепление потенциала	81
Сотрудничество с Украиной	83
Инвестиции в учебную подготовку	83
Целевые фонды	84
Развитие программы «Наука ради мира и безопасности»	85
Евроатлантический координационный центр реагирования на стихийные бедствия и катастрофы	86
Общее благо: сотрудничество с международными организациями	86
Поощрение равенства	88
Прогресс в 2019 году	91
Статистические данные о гендерном балансе	93
Организация	94
Штаб-квартира и структуры НАТО	96
Североатлантический совет	97
Органы военного управления НАТО	98
Международный секретариат	101
Агентства и организации	102
Финансирование НАТО	106
Взаимодействие с гражданами	108
Повышение транспарентности	109
Припожения	110



# ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО



# НАТО – 70: Трансатлантическая связь сохраняет свою прочность

В 2019 году Североатлантическому союзу исполнилось 70 лет. В ознаменование этого события в апреле министры иностранных дел собрались в Вашингтоне, а в декабре лидеры встретились в Лондоне. Наши 29 государствчленов из Европы и Северной Америки стояли плечом к плечу, убедительно демонстрируя прочность трансатлантической связи. Вместе мы отпраздновали семь десятилетий мира, процветания и свободы. Мы также дали оценку продолжающейся адаптации НАТО и определили направление будущей деятельности Североатлантического союза.

Несмотря на вопросы о прочности трансатлантической связи, реальность такова, что мы вместе делаем больше, чем на протяжении многих лет. Согласно опросам, проведенным по заказу НАТО и впервые опубликованным в этом отчете, 81% людей в странах Североатлантического союза считают. что сотрудничество между Европой и Северной Америкой в области обеспечения безопасности и зашишенности является важным. Они полностью согласны с принципом коллективной обороны. Из числа опрошенных 76% согласны с тем, что другие страны НАТО должны защищать их в случае нападения, а 71% согласны с тем, что их собственная страна должна действовать в защиту другого союзника. И явное большинство респондентов - 64% - проголосовали бы на референдуме за то, чтобы остаться в НАТО.

В течение последнего года НАТО продолжала реагировать на вызовы безопасности со многих направлений. Мы еще больше укрепили наш потенциал сдерживания и обороны, повысили боеготовность наших сил, увеличили нашу способность перебрасывать их через Атлантику и в пределах Европы, модернизировали нашу структуру органов военного управления.

Имея дело с более напористой Россией, мы попрежнему обеспечиваем сильное сдерживание, продолжая вести конструктивный диалог. К сожалению, 2019 год был отмечен прекращением действия краеугольного договора нашего режима контроля над вооружениями – Договора о ракетах средней и меньшей дальности – из-за развертывания Россией новых ракетных систем. НАТО приняла решение реагировать оборонительным. взвешенным и скоординированным образом. Мы не намерены развертывать новые ядерные ракеты наземного базирования в Европе, но мы будем продолжать предпринимать необходимые шаги для поддержания надежных сдерживания и обороны. В то же время мы по-прежнему сохраняем твердую приверженность диалогу с Россией, а также эффективному контролю над вооружениями, разоружению и нераспространению.

В 2019 году мы добились значительного прогресса в борьбе с ИГИЛ. Глобальная коалиция, членом которой является НАТО, освободила все оставшиеся территории от контроля ИГИЛ. Но борьба с терроризмом еще не закончена. НАТО проводит учебную подготовку иракских сил, чтобы помочь им не допустить возвращения ИГИЛ. И в Афганистане мы обучаем афганские силы борьбе с терроризмом и созданию условий для мира.

Стремительные технологические изменения трансформируют мир, в котором мы живем. В 2019 году мы увеличили наши инвестиции в инновации, чтобы использовать преимущества и снизить риски новых и прорывных технологий, таких как искусственный интеллект, квантовые вычисления и автономные системы вооружения. Мы также обновили наши базовые требования по обеспечению устойчивости телекоммуникационной инфраструктуры, включив в них связь пятого поколения.

Новый Центр киберопераций НАТО в Монсе, Бельгия, достиг полного оперативного потенциала. И мы объявили космос нашей пятой сферой операций наряду с сушей, воздушным, морским и киберпространством. Заглядывая в будущее, мы будем продолжать укреплять наш Североатлантический союз — в военном и политическом отношении — по мере его дальнейшей адаптации к быстро меняющемуся миру.



Во-первых, МЫ должны удвоить нашу приверженность обеспечению безопасности друг друга. Это означает продолжение инвестиций в оборону, а также в силы и средства, необходимые Североатлантическому союзу. Это также означает обеспечение справедливого распределения нашей коллективной ответственности за безопасность и оборону евроатлантического региона. В 2019 году пятый год подряд наблюдается рост оборонных расходов: девять государств-членов выполнили руководящее указание о выделении 2% ВВП на оборону, что является увеличением по сравнению с 2014 годом, когда таких государств было три. К концу 2020 года европейские страны НАТО и Канада израсходуют дополнительно 130 млрд долларов США на оборону за период с 2016 года. Этот показатель должен вырасти до 400 млрд долларов США к концу 2024 года. Это хорошая новость, но мы не можем успокаиваться на достигнутом, и мы полны решимости сохранить эту динамику.

Во-вторых, Североатлантический союз должен продвигаться вперед в своей адаптации к меняющемуся глобальному балансу сил. Это включает в себя рассмотрение вопроса о подъеме Китая, растущее влияние и международная политика которого сопряжены как с возможностями, так и с вызовами, которыми нам следует заниматься сообща.

Наконец, пока мы остаемся трансатлантическим союзом, наша перспектива должна быть глобальной. Это означает совместную работу с нашими партнерами – от Ближнего Востока и Северной Африки до Тихого океана – в борьбе с транснациональными угрозами, с которыми ни одна страна не может справиться в одиночку. Мы также будем продолжать укреплять наше сотрудничество с другими многосторонними учреждениями, включая Европейский союз и Организацию Объединенных Наций.

Мы сталкиваемся со сложной обстановкой в области безопасности, которая требует от нас адаптации и инноваций. Я убежден, что шаги, которые НАТО предпринимает сегодня, сохранят все то, чего мы вместе достигли в прошлом, при этом готовя нас к будущему.

Йенс Столтенберг Генеральный секретарь НАТО



# Североатлантический союз в 2019 году: основные моменты



Союзники подписывают с Северной Македонией Протокол о присоединении



Февраль

0

о о Март

0

0

0

0

0

0

Январь



Силы в составе усиленного передового присутствия НАТО проводят подготовку в холодных погодных условиях в Литве



Союзники получают новое противотанковое оружие в рамках многонационального

проекта НАТО по боеприпасам наземного базирования, имеющим решающее значение для боевых действий

ВМС стран НАТО отрабатывают тактику противолодочной борьбы в ходе учений «Дайнэмик манта» в Италии



Открыт штаб Многонациональной дивизии «Север» в Адажи, Латвия



Министры обороны стран

параметры для создания сил и средств НАТО на

НАТО согласовывают

следующие 20 лет

Колумбийский центр по разминированию присоединяется к сети учебно-образовательных



НАТО отмечает годовщины расширения (1999, 2004 и 2009 гг.)



На учениях НАТО-Грузия собираются около 350 участников из 24 государств-членов и стран-партнеров НАТО



26 стран НАТО и 13 партнеров завершают медицинские учения «Вигорос уорриэр» в Румынии



центров партнерства НАТО

Генеральный секретарь выступает на историческом совместном заседании Конгресса США по случаю 70-летия НАТО



Министры иностранных дел принимают решение активизировать практическую поддержку Украины и Грузии



Учения по киберзащите «Локд шилдс», Эстония



Около 10 000 военнослужащих стран НАТО проходят совместную подготовку в рамках учений «Весенний шторм» в Эстонии



0

Июнь

0

Генерал Тод Уолтерс вступает в должность 19-го Верховного главнокомандующего объединенными вооруженными силами НАТО в Европе



Начальники генеральных штабов стран НАТО утверждают новую Военную стратегию



В ходе учений «Ноубл джамп» в Польше проверку готовности проходит головной отряд НАТО



На заседании Совета Целевого фонда Афганской национальной армии страны НАТО и партнеры подтверждают, что будут поддерживать финансовое обеспечение афганских сил безопасности



Министры обороны утверждают новую политику в области космоса

2000 военнослужащих и 27 кораблей стран НАТО проводят совместную подготовку в Черном море во время учений «Бриз»

Союзники согласовывают совместное заявление и реагирование на прекращение действия Договора о РСМД в ответ на нарушения России



Июль



0

0

Ноябрь



партнерства с Австралией Генеральный секретарь посещает Новую Зеландию





Миссия НАТО в Ираке достигает полного оперативного потенциала



Введено в действие новое Объединенное командование НАТО по тыловому обеспечению и логистике в Ульме, Германия



НАТО развертывает беспилотные системы во время учений по отображению картины обстановки с опознанными объектами, Португалия



Более 3000 военнослужащих принимают участие в учениях «Сильвер эрроу» в Латвии



В ходе учений «Дайнэмик маринер» в Испании проверяется оперативная совместимость морского компонента Сил реагирования НАТО



Министры обороны согласовывают базовые требования для гражданских телекоммуникационных систем, включая сети пятого поколения



Соединенное Королевство принимает «HEMO» – крупнейшие морские учения НАТО по радиоэлектронной борьбе



В командно-штабных учениях «Трайдент джупитер-2019» в Норвегии приняли участие 3000 человек военного и гражданского персонала



НАТО и Африканский союз подписывают новое соглашение о сотрудничестве



Министры иностранных дел признают космос в качестве оперативной среды



Первый летательный аппарат Системы наблюдения НАТО за наземной обстановкой приземляется на базе Сигонелла, Италия



Лидеры отмечают 70-летие НАТО в Букингемском дворце



Союзники выделяют все силы. необходимые для Инициативы НАТО по обеспечению готовности



Страны НАТО начинают осуществление многонациональной программы для авиации сил специальных операций в Задаре, Хорватия



НАТО подписывает контракт на сумму 1 млрд долл. США на модернизацию парка самолетов ДРЛОУ НАТО











Боевая группа усиленного передового присутствия НАТО. Литва. Февраль 2019 г.

«Североатлантический союз не только самый долговременный союз в истории. Это самый успешный союз в истории».

> Генеральный секретарь НАТО Йенс Столтенберг. Конгресс США, Вашингтон, округ Колумбия, 3 апреля 2019 года.

# Краткий обзор 2019 года

2019 год был годом быстрой адаптации. В ответ на сложную и непредсказуемую обстановку в области безопасности союзники продолжали укреплять коллективный потенциал НАТО в области сдерживания и обороны на суше, в воздухе, в космосе и в киберпространстве.

Вместе государства-члены повысили способность к реагированию и готовность своих сил, а также укрепили способность Североатлантического союза быстро осуществлять усиление любого союзника, который может оказаться под угрозой. Кроме того, НАТО сделала вклад в укрепление своего морского потенциала, совершенствование сил и средств, повышение устойчивости и модернизацию Североатлантического союза, утвердив новую политику в области космоса, проведя адаптацию структуры органов военного управления и создав новые инструменты для противодействия гибридным и кибернападениям.

После прекращения действия Договора о ракетах средней и меньшей дальности (ДРСМД) в 2019

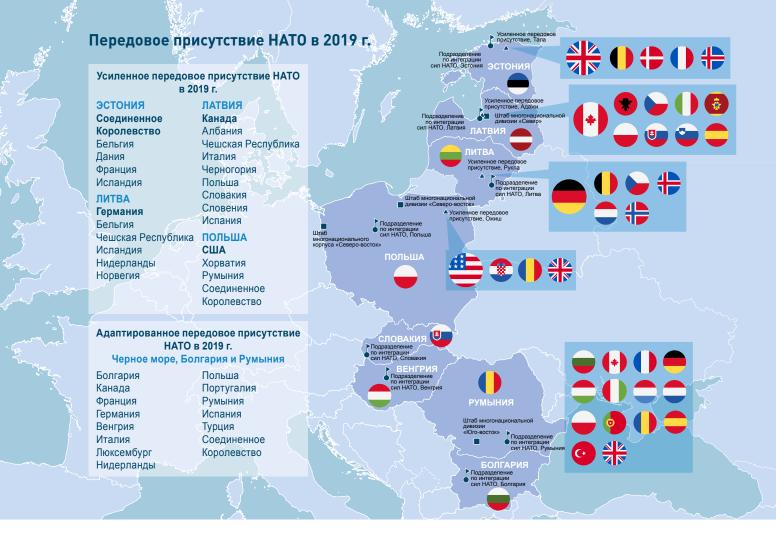
году в результате неоднократных нарушений со стороны России Североатлантический союз предпринял конкретные шаги по адаптации своей системы разведки, наблюдения и рекогносцировки, противовоздушной и противоракетной обороны и потенциала обычных вооруженных сил, а также ввел меры по обеспечению дальнейшей эффективности средств ядерного сдерживания НАТО. Эти меры были приняты для обеспечения того, чтобы потенциал Североатлантического союза в области сдерживания и обороны оставался надежным и эффективным. Вместе с тем страны НАТО попрежнему привержены сохранению эффективного международного контроля над вооружениями, разоружения и нераспространения.

В 2019 году командующие НАТО утвердили новую Военную стратегию, которая поможет определить военные приоритеты и подход НАТО к текущим и будущим вызовам, включая кибер- и гибридные угрозы, нестабильность на Ближнем Востоке и в Северной Африке и более напористую Россию.

# Обеспечение надежных сдерживания и обороны

За последние несколько лет НАТО осуществила самую крупную адаптацию и укрепление своей коллективной обороны со времени окончания «холодной войны».

В 2019 году НАТО продолжает развертывание сил передового присутствия в восточной части Североатлантического союза, состоящих из четырех многонациональных, боеготовых боевых



групп в Латвии, Литве, Польше и Эстонии. Руководство этими группами осуществляют Канада, Германия, Соединенные Штаты и Соединенное Королевство соответственно. Группы включают почти 5000 военнослужащих со всего Североатлантического союза. Эти войска способствуют сдерживанию, действуя совместно с национальными силами обороны и демонстрируя, что страны НАТО едины перед лицом любой возможной агрессии. Проводя совместные учения с принимающими странами и другими силами союзников, действующими в регионе, эти четыре многонациональные боевые группы помогают улучшить оперативную совместимость и готовность сил стран НАТО. В марте 2019 года Латвия, Дания и Эстония открыли новый штаб многонациональной дивизии «Север» в Адажи, Латвия, для дальнейшего укрепления оборонного потенциала и командования и управления силами НАТО в регионе. Эти развертывания являются оборонительными, соразмерными и полностью соответствуют международным обязательствам Североатлантического союза и его цели сохранения мира и стабильности.

Североатлантический союз также продолжал развертывать силы передового присутствия в регионе Черного моря. В Крайове, Румыния, действует многонациональная рамочная бригада для подготовки сухопутных войск стран НАТО. Кроме того, Североатлантический союз инвестировал средства в дополнительную летную подготовку



Моя боевая группа передового присутствия гордится тем, что успешно делает вклад в осуществляемое НАТО сдерживание в Литве. Наш девиз предельно ясен: «Вместе мы сильны!»

# Подполковник Рувен Хабель (Германия)

командир 6-й ротации боевой группы усиленного передового присутствия, Литва

и патрулирование воздушного пространства, а также усилил присутствие соединений постоянных объединенных военно-морских сил НАТО в Черном море для повышения оперативной совместимости и оперативных навыков. В 2019 году корабли НАТО провели в Черном море 100 дней.



Моя команда и я гордимся тем, что работаем над повышением нашей готовности, способности к реагированию и над усилением, а также помогаем союзникам повысить их устойчивость. Мне очень повезло возглавлять такую выдающуюся группу преданных делу, талантливых и целеустремленных профессионалов.

# Сара Тэрри (Канада)

директор Директората оборонной политики и потенциалов, штаб-квартира НАТО, Брюссель

# Способность к реагированию, усиление и готовность

Передовое присутствие НАТО опирается на стратегию усиления, направленную на обеспечение того, чтобы в рамках сценария коллективной обороны оно было бы подкреплено Силами реагирования НАТО численностью 40 000 человек. Силы реагирования НАТО – это надежные многонациональные силы, состоящие из сухопутных, воздушных, морских сил и сил специальных операций, которые Североатлантический союз может быстро развернуть там, где это необходимо. Они включают в себя Объединенную оперативную группу повышенной готовности численностью до бригады, которую в 2019 году возглавляли Германия, Нидерланды и Норвегия, способную реагировать в качестве головного отряда НАТО. Объединенная оперативная группа повышенной готовности действует по принципу ротации, обеспечивая, чтобы в случае кризиса НАТО располагала готовыми силами для быстрого реагирования. В состав Сил реагирования НАТО также входит начальная группа сил второго эшелона, предназначенная для обеспечения быстрого развертывания боевых сил вслед за Объединенной оперативной группой повышенной готовности.

## Инициатива НАТО по обеспечению готовности

Эта инициатива направлена на обеспечение того, чтобы Североатлантический союз был в состоянии оперативно реагировать и быстро усиливать национальные силы на суше, в воздухе и на море, будь то кризисное вмешательство или боевые действия высокой интенсивности. На встрече в верхах в Брюсселе в 2018 году союзники обязались к 2020 году иметь 30 механизированных батальонов, 30 авиаэскадрилий и 30 боевых кораблей, готовых к использованию в течение 30 дней или менее. Речь идет не о новых силах, а о повышении готовности тех сил, которые уже имеются у государств-членов, с тем чтобы они могли быть предоставлены НАТО для быстрого усиления и кризисного реагирования в то время, когда Североатлантический союз сталкивается с угрозами и вызовами с разных направлений. В 2019 году союзники предоставили все необходимые для этой инициативы боевые силы и в настоящее время работают над созданием и поддержанием уровня готовности этих сил и их организацией в более крупные формирования. Инициатива НАТО по обеспечению готовности значительно повышает способность Североатлантического союза усиливать любого союзника и быстро реагировать на любой кризис.

НАТО работает над обеспечением возможности без промедления перебрасывать и поддерживать вооруженные силы через Северную Атлантику и в пределах Европы. В 2019 году союзники предприняли дальнейшие шаги по повышению мобильности Североатлантического союза на суше, в воздухе и на море. Они включали меры по модернизации объектов транспортной инфраструктуры в Европе, таких как автомобильные и железные дороги, мосты и аэродромы, а также по упорядочению соответствующего законодательства и пограничных процедур в целях повышения способности быстро и эффективно перевозить войска и технику через территорию союзников. В этом контексте союзники определили основные и альтернативные маршруты снабжения, способные обслуживать военный транспорт. Они сократили

время, необходимое для пересечения границ, и обеспечили дипломатические разрешения для быстрого передвижения по суше, морю и воздуху.

НАТО продолжала тесно сотрудничать с Европейским союзом над совершенствованием транспорта, инфраструктуры и военной мобильности, уделяя особое внимание координации законодательства в сфере таможенного контроля и пересечения границ, правилам и процедурам, в том числе для перевозки опасных грузов. В рамках этих более широких усилий в октябре 2019 года НАТО в тесном сотрудничестве с Евроконтролем создала механизм воздушной мобильности быстрого реагирования, который позволяет самолетам стран НАТО перемещаться по Европе при приоритетном внимании со стороны служб управления воздушным движением в Европе.



Учения «Ноубл джамп-2019». Жагань, Польша. Июнь 2019 г.

НАТО продолжала осуществлять ряд мер по гарантии безопасности на территории Североатлантического союза и вокруг нее в рамках своих более широких усилий по сдерживанию и обороне для укрепления национальной обороны, сдерживания потенциальных противников и заверения союзников. Среди них как меры по повышению оперативной совместимости, включая учебную подготовку и учения вдоль восточных границ Североатлантического союза, так и меры по обеспечению осведомленности об обстановке на море с использованием постоянных объединенных

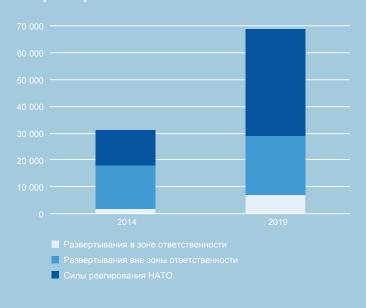
военно-морских сил НАТО и патрульных самолетов военно-морских сил. Меры по гарантии безопасности также способствовали дополнению национальных систем противовоздушной обороны и сохранению целостности воздушного пространства. НАТО продолжала осуществлять адресные меры по гарантии безопасности для Турции, включая визиты в порты и учения в Восточном Средиземноморье, и продолжала усиление турецкой противовоздушной обороны посредством развертывания батарей противоракетной обороны.

# Личный состав, участвующий в развертываниях НАТО и в составе Сил реагирования НАТО

Личный состав НАТО включает: 1- Развертывания в зоне ответственности: операции, миссии и деятельность НАТО в пределах территории государств-членов НАТО; 2- Развертывания за пределами зоны ответственности: операции, миссии и деятельность за пределами территории государств-членов; 3- Силы реагирования НАТО: силы стран НАТО, выделенные в качестве сил реагирования высокой готовности, включая Объединенную оперативную группу повышенной готовности.

В 2019 г. основные развертывания НАТО в зоне ответственности включали ее передовое присутствие; а главные развертывания вне зоны ответственности включали Силы для Косово, миссию «Решительная поддержка» в Афганистане и Миссию НАТО в Ираке.

Данные, приведенные на диаграмме, округлены.





Учения «Дайнэмик маринер»/«Флотекс-2019». Кадис, Испания. Октябрь 2019 г.

# Построение военно-морских сил НАТО

В 2019 году Североатлантический союз инвестировал средства в укрепление построения своих военно-морских сил, совершенствование оперативной совместимости, улучшение осведомленности об обстановке на море и повышение коллективных навыков ведения боевых действий на море в ключевых областях, включая противолодочную войну, десантные операции и защиту морских путей сообщения. В 2019 году корабли НАТО провели в море более 12 500 часов, осуществляя морское патрулирование.

Усилия НАТО были также сосредоточены на прогнозировании и реагировании на вызовы безопасности в соседнем с ней южном регионе с упором на эффективное планирование и на проведение учений по отработке сценариев, имеющих отношение к югу. В 2019 году Хаб для юга в Командовании объединенными силами НАТО в Неаполе способствовал улучшению осведомленности Североатлантического союза

и понимания динамики безопасности в соседнем с ним южном регионе, а также активизации сотрудничества с партнерами в регионе. Кроме того, Североатлантический союз сохраняет приверженность борьбе с терроризмом, в том числе посредством своего участия в Глобальной коалиции по разгрому ИГИЛ и через свои региональные партнерства.



# Отношения с Россией

После окончания «холодной войны» НАТО прилагала значительные усилия для создания стратегического партнерства с Россией, основанного на диалоге и практическом сотрудничестве в областях, представляющих взаимный интерес. Ключевыми вехами в отношениях между Россией и НАТО стали подписание в 1997 году Основополагающего акта Россия—НАТО и создание в 2002 году Совета Россия—НАТО, который по сей день остается главным форумом для диалога между странами НАТО и Россией.

В 2014 году, в результате незаконной и противоправной аннексии Россией Крыма, НАТО приостановила все практическое сотрудничество с Россией. Страны НАТО решили, что до тех пор, пока Россия не вернется к соблюдению норм международного права, никаких отношений «в обычном режиме» быть не может.

Политика НАТО в отношении России основывается на двух элементах: оборона и диалог. Этот «двойной подход» позволяет Североатлантическому союзу реагировать на вызванное Россией ухудшение обстановки в области безопасности посредством сильного сдерживания, участвуя при этом в периодическом, предметном и содержательном диалоге. Своей готовностью к диалогу НАТО демонстрирует приверженность обсуждению важнейших вопросов и недопущению неверного понимания, просчетов и непреднамеренной эскалации.

В этом контексте НАТО продолжает делать вклад в деятельность Совета Россия—НАТО в качестве платформы для диалога по вопросам международной безопасности, а также работает над повышением транспарентности и предсказуемости. В 2019 году прошло два заседания Совета Россия—НАТО – в январе и июле. В обоих случаях страны НАТО и Россия рассматривали ключевые текущие вопросы безопасности, включая продолжающийся конфликт в Украине и нарушение Россией Договора о ракетах средней и меньшей дальности.

НАТО и Россия также использовали Совет Россия—НАТО для обмена взаимными брифингами о предстоящих военных учениях. НАТО проинформировала об учениях «Дайнэмик маринер-2019» и предоставила последующий брифинг об учениях «Трайдент джанкчер-2018». Россия, в свою очередь, проинформировала о своих учениях «Центр-2019» и «Щит Союза-2019». Глава Военной миссии связи НАТО в Москве также принял участие в Дне высокопоставленных гостей в рамках учений «Центр-2019» в сентябре 2019 года. НАТО приветствует продолжение этих добровольных обменов брифингами, но продолжает подчеркивать, что они не могут заменить обязательную транспарентность, которую Россия обязалась соблюдать в соответствии с Венским документом.

В 2019 году продолжились встречи высокого уровня между НАТО и Россией: Генеральный секретарь Йенс Столтенберг и министр иностранных дел России Сергей Лавров встретились на полях Мюнхенской конференции по безопасности в феврале 2019 года. Военные руководители НАТО держали открытыми свои каналы связи с российскими коллегами. Верховный главнокомандующий объединенными вооруженными силами НАТО в Европе генерал Тод Уолтерс встретился в июле в Баку, Азербайджан, с начальником Генерального штаба России генералом Валерием Герасимовым. Председатель Военного комитета НАТО главный маршал авиации сэр Стюарт Пич также встретился с генералом Герасимовым в Баку в ноябре.

Оставаясь приверженной этому двойному подходу, НАТО обеспокоена моделью дестабилизирующего поведения России в евроатлантическом регионе и за его пределами. В 2019 году агрессивные действия России в Украине, включая ее дестабилизирующее военное поведение и использование гибридной тактики, продолжали оказывать негативное воздействие на международную безопасность, повышая при этом непредсказуемость и нестабильность.

19

# Патрулирование воздушного пространства стран Балтии Задача Защита воздушного пространства стран Балтии Местоположение Эстония — Латвия — Литва — Польша Участвующие страны Бельгия (Шяуляй, Литва) **—** Дания (Шяуляй, Литва или Мальборк, Польша) Чешская Республика (Эмари, Эстония) Германия (Эмари, Эстония) Венгрия (Шяуляй, Литва) Польша (Шяуляй, Литва) Португалия (Мальборк, Польша) 👛 Испания (Шяуляй, Литва или Мальборк, Польша) Соединенное Королевство (Эмари, Эстония) Поддержка и гарантии безопасности, предоставляемые Турции Задача Усиление ПВО и адресные меры по гарантии безопасности Турции Местоположение С Турция Участвующие страны Италия (Кахраманмараш, Т<u>урция)</u> - *раке<u>тные</u>* батареи класса «поверхность-воздух» 💼 Испания (Адана, Турция) - ракетные батареи класса «поверхность-воздух»

## Силы и средства НАТО

+ НАТО (Конья, Турция) - самолеты ДРЛОУ Союзники также делают вклад посредством заходов в порты постоянных военно-морских сил, участия в учениях и мероприятиях по разведке, наблюдению и рекогносцировке.

# Объединенная разведка, наблюдение и рекогносцировка

Поддержка органов, принимающих решения своевременной информацией и разведданными

## Местоположение



Германия Италия Соединенное Королевство

# Силы и средства НАТО

→ НАТО - Система наблюдения НАТО за наземной обстановкой, самолеты ДРЛОУ

## Постоянные военно-морские силы

Обеспечение постоянного военно-морского присутствия для НАТО

## Местоположение

Атлантический океан, Балтийское и Средиземное моря

# Силы и средства НАТО

**-**♦- НАТО - Постоянные военно-морские группы НАТО (первая и вторая), Постоянные противоминные группы НАТО (первая и вторая)

Примечание: Данные на карте отображают вклад стран НАТО в 2019 г.



### Задача

Патрулирование воздушного пространства восточной части

# Участвующие страны, силы и средства НАТО



Соединенное Королевство

<del>-∳-</del> Самолеты ДРЛОУ

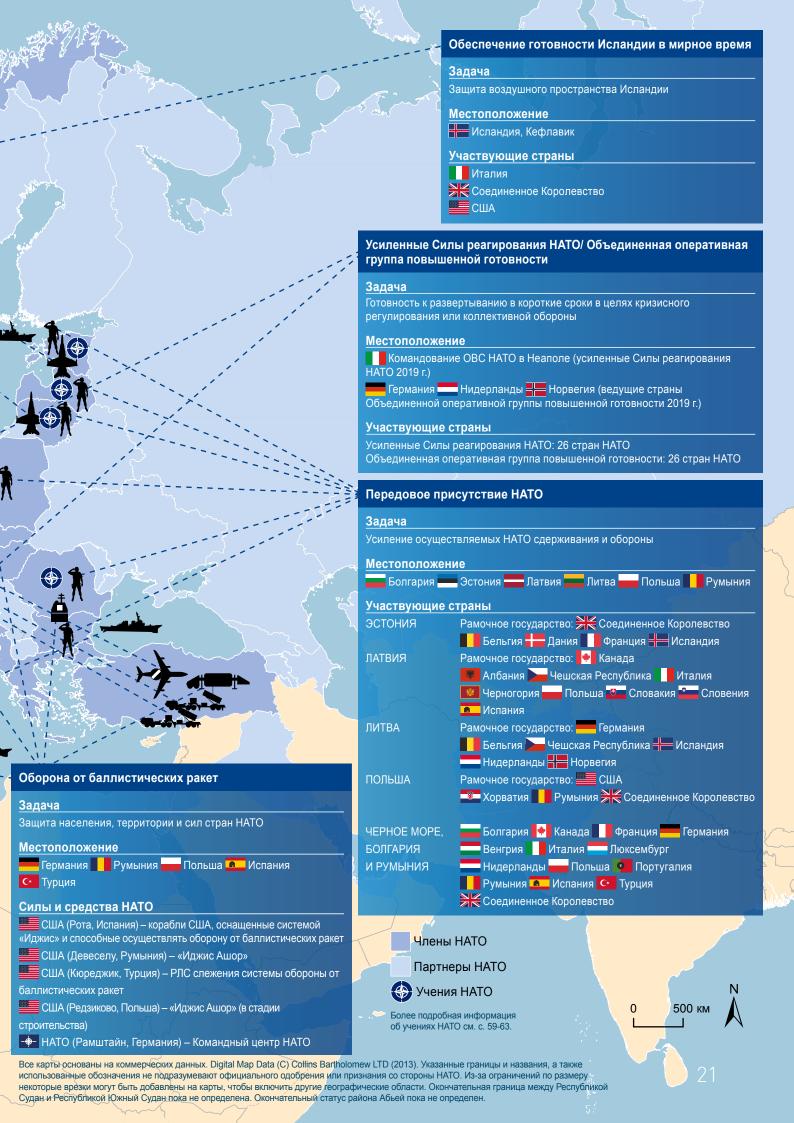
регионе и прогнозирование угроз, исходящих с юга

# Местоположение

Командование OBC HATO в Неаполе

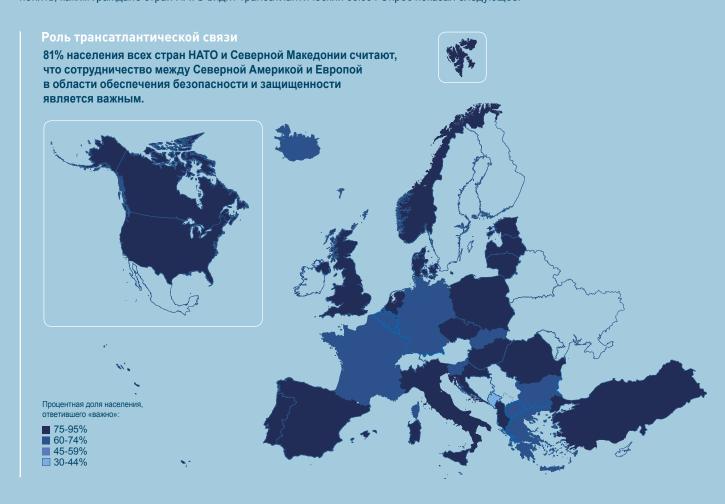
# Участвующие страны

22 страны НАТО осуществляют добровольные национальные вклады, переподчинение личного состава Командования ОВС НАТО в Неаполе



# Коллективная оборона, общая безопасность: мнение граждан стран НАТО

В 2019 году НАТО поручила провести опрос во всех государствах-членах и в Северной Македонии, чтобы лучше понять, каким граждане стран НАТО видят трансатлантический союз¹. Опрос показал следующее:



### Приверженность коллективной обороне

# Граждане стран НАТО в основном поддерживают принцип коллективной обороны.



<sup>1</sup> На основе опросов 28 752 взрослых людей, проведенных Рориlus в 29 государствах-членах НАТО и в Северной Македонии. Все опросы проводились в режиме онлайн, за исключением Северной Македонии, Албании и Черногории, где проводились личные опросы ввиду ограниченного распространения онлайн-панелей в этих странах. Во всех странах, где опрос проводился в режиме онлайн, была получена выборка не менее 1000 респондентов на каждую страну. В странах, где проводились личные опросы, было опрошено не менее 500 человек на каждую страну. Были установлены квоты по полу, возрасту и региону, а также применен метод последующего взвешивания для обеспечения того, чтобы выборки для каждой страны были репрезентативными для взрослого населения этой страны. Общие результаты (по всем опрошенным странам) были взвешены с учетом распределения населения в НАТО.

Более подробную информацию см. на веб-сайте: https://www.nato.int/SGReport/2019/audience-insight-en.pdf

# Вера в общую безопасность

60% опрошенных граждан считают, что членство в НАТО снижает вероятность нападения на них со стороны иностранного государства.

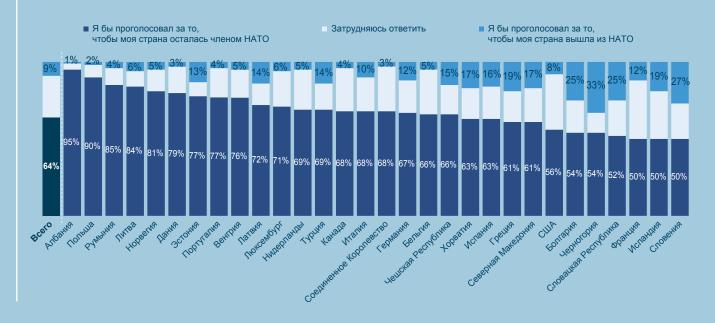
На диаграмме ниже показано согласие с утверждением о том, что «наше членство в НАТО снижает вероятность нападения иностранного государства на нашу страну».



### Поддержка членства

Североатлантический союз пользуется широкой поддержкой: большинство граждан поддерживают членство своей страны в НАТО, и явное большинство проголосовало бы за то, чтобы остаться в НАТО, если бы был проведен референдум (64%).

На диаграмме ниже представлены ответы на вопрос: «Если бы вы могли проголосовать за или против членства вашей страны в НАТО, как бы вы проголосовали?»





Летчик ВВС Венгрии готовит к взлету по тревоге свой самолет JAS-39 «Грипен» в поддержку миссии НАТО по патрулированию воздушного пространства стран Балтии. Миссия по патрулированию воздушного пространства стран Балтии, май 2019 г.



Мы защищаем воздушное пространство стран Балтии, подчеркивая солидарность в Североатлантическом союзе.

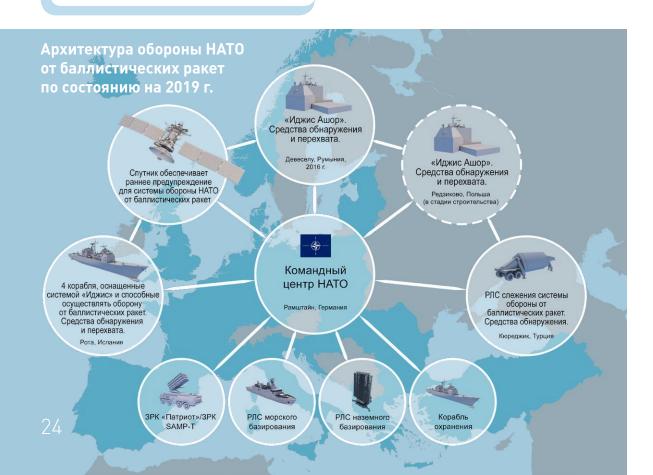
# Подполковник Руланд «РОН» ван Тиенен (Бельгия)

командир отряда самолетов F-16 BBC Бельгии, участвующих в патрулировании воздушного пространства стран Балтии, авиабаза Шяуляй, Литва

# Обеспечение эффективной противовоздушной и противоракетной обороны

Интегрированная противовоздушная и противоракетная оборона НАТО является одной из важнейших и постоянных задач Североатлантического союза. Она поддерживает безопасность воздушного пространства НАТО, обороняет союзников от любой угрозы с воздуха, а также обеспечивает безопасность и защиту населения, территории и войск стран НАТО. Тем самым она способствует сдерживанию и обеспечению неделимой безопасности и свободы действий Североатлантического союза.

В мирное время НАТО выполняет две основные задачи в области противовоздушной и противоракетной обороны: патрулирование воздушного пространства и оборона от баллистических ракет.





Устойчивость во многом похожа на военную готовность: это коллективное обязательство обеспечить готовность Североатлантического союза в целом к любым чрезвычайным обстоятельствам в непредсказуемой стратегической обстановке.

# Хасит Танки (Канада)

руководитель Отдела по обеспечению и устойчивости, штаб-квартира НАТО, Брюссель

Миссия по патрулированию воздушного пространства осуществляется самолетами, которые принадлежат странам НАТО и эксплуатируются ими, и призвана обеспечить целостность воздушного пространства государств-членов путем реагирования на летательные аппараты, которые не опознаны, выполняют полет необычным или небезопасным образом. Кроме того, государствачлены вносят вклад в патрулирование воздушного пространства HATO посредством национальных систем воздушного наблюдения или управления воздушным движением. Чтобы обеспечить единый стандарт безопасности для всех членов НАТО, союзники, чьи вооруженные силы не имеют необходимых средств патрулирования воздушного пространства, пользуются поддержкой других союзников.

В 2019 году соседние страны НАТО продолжили оказывать поддержку в патрулировании воздушного

пространства Албании, Словении и Черногории. Развертывания сил и средств патрулирования воздушного пространства по принципу ротации также позволили оказать поддержку Исландии и странам Балтии. В 2019 году страны НАТО договорились продлить соглашение о патрулировании воздушного пространства стран Балтии еще на пять лет.

Миссия НАТО по обороне от баллистических ракет защищает население, территории и войска европейских стран НАТО от баллистических ракет, которые могут быть запущены из-за пределов евроатлантического региона, сосредоточив внимание на угрозах с Ближнего Востока против юго-восточного фланга НАТО. Противоракетная оборона НАТО представляет собой исключительно оборонительный потенциал.

# Устойчивость государств-членов для укрепления коллективной безопасности

Ответственность за обеспечение устойчивости и гражданской готовности лежит прежде всего на государствах-членах. При этом устойчивые государства-члены важны для коллективной безопасности НАТО, поскольку вооруженные силы в значительной степени полагаются на гражданские инфраструктуру и потенциал, включая, среди прочего, транспорт, спутниковую связь и интернет-трафик.

Устойчивость государств-членов является первой линией обороны НАТО, и обеспечение собственной устойчивости — это часть приверженности каждого союзника Североатлантическому союзу и друг другу. Работа НАТО по обеспечению устойчивости сосредоточена на оказании помощи союзникам в выполнении семи базовых требований в области устойчивости государств, согласованных лидерами стран НАТО на встрече в верхах в Варшаве в 2016 году.

# Базовые требования НАТО по обеспечению устойчивости государств:

- гарантированное непрерывное функционирование органов государственного управления и предоставление важнейших государственных услуг;
- устойчивое энергоснабжение;
- способность принимать эффективные меры в отношении неконтролируемого передвижения людей;
- устойчивое обеспечение продовольствием и водой;
- способность справляться с ситуациями с большим числом пострадавших;
- устойчивые гражданские системы связи;
- устойчивая транспортная система.

Кинолог из военного подразделения по оказанию помощи при чрезвычайных ситуациях. Леон, Испания. Январь 2019 г



В 2019 году НАТО продолжила работу по пересмотру и обновлению этих требований для решения новых задач и устранения возникающих уязвимостей.

Один из примеров касается последствий новых технологий. В октябре 2019 года союзники обновили требования НАТО к устойчивости систем гражданской связи, чтобы учесть последствия

новых и разрабатываемых технологий, таких как связь пятого поколения. Работа по обновлению остальных шести базовых требований в области устойчивости продолжается, чтобы обеспечить Североатлантический союз функционирующей, безопасной и надежной критически важной инфраструктурой в любое время.

# Устойчивые гражданские системы связи для НАТО

Телекоммуникационные сети, системы и услуги нового поколения будут влиять на все аспекты нашего общества: от транспорта до здравоохранения, образования и ликвидации последствий бедствий и катастроф. Обновленные требования к гражданской связи подчеркивают, что союзники должны иметь надежные системы связи в условиях мира, кризиса или конфликта, в том числе для связи пятого поколения. Это означает иметь в наличии:

- надежные варианты восстановления систем в случае нарушений или выхода из строя;
- приоритетный доступ национальных властей к сетям связи в условиях кризиса;
- тщательные планы управления рисками и меры по снижению последствий;
- и своевременный обмен информацией как между органами власти, так и между государственными и частными структурами.

В этом контексте союзники договорились провести углубленную оценку связанных с киберугрозами рисков для систем связи, а также последствий иностранного владения, контроля или прямых инвестиций.

Кроме того, в 2019 году НАТО реформировала свой Комитет по гражданскому чрезвычайному планированию, орган, который осуществляет управление гражданской готовностью и устойчивостью, чтобы улучшить взаимодействие национальных властей с персоналом НАТО в решении задач в таких областях, как непрерывное функционирование органов государственного управления, энергетика, транспорт, продовольствие и сельское хозяйство, медицинское обслуживание и сектор гражданской связи.

НАТО продолжала поддерживать усилия странпартнеров по повышению их собственной устойчивости и гражданской готовности. Финляндия и Швеция являются близкими партнерами НАТО в этих областях, и они обмениваются передовым опытом и оценками, основанными на их сложных национальных подходах к обеспечению устойчивости. В 2019 году НАТО также предоставила Украине поддержку и консультации в области обеспечения гражданской готовности, в том числе направила в Киев в феврале консультативную группу по вопросам устойчивости.

Североатлантический союз продолжал сотрудничать с Европейским союзом в целях повышения устойчивости в борьбе с гибридными угрозами. Сотрудники обеих организаций поделились своими подходами к обеспечению устойчивости и повышению осведомленности о своих инструментах, уделяя особое внимание оценке рисков, медицинской эвакуации, инцидентам с массовыми жертвами и перемещению населения.

# Киберпространство как составляющая основной задачи НАТО по коллективной обороне

Киберзащита является частью основной задачи НАТО по коллективной обороне, и НАТО дает ясно понять, что серьезное кибернападение может привести к применению статьи 5.

Страны НАТО несут основную ответственность за свою национальную киберзащиту, но средства киберзащиты Североатлантического союза взаимосвязаны и сильны настолько, насколько сильно самое слабое звено. Поэтому союзники обязались усилить свою киберзащиту в приоритетном порядке. НАТО поддерживает союзников в этих усилиях.

В рамках модернизированной структуры органов военного управления НАТО в настоящее время действует Центр киберопераций, призванный сделать НАТО такой же эффективной в киберпространстве, как и на суше, на море и в воздухе. Это позволяет НАТО действовать в киберпространстве, повышая способность Североатлантического союза проводить операции и сохраняя свою свободу действий и решений при любых обстоятельствах. Союзники также согласились интегрировать свои национальные киберпотенциалы в операции НАТО. Несколько союзников добровольно предоставили НАТО свои национальные киберпотенциалы. Государствачлены будут постоянно сохранять контроль над национальными киберпотенциалами во время их использования в миссиях и операциях. Как и во всех других областях, в киберпространстве НАТО действует в соответствии со своим оборонительным мандатом и нормами международного права.

В 2019 году НАТО продолжила оказывать поддержку союзникам в выполнении Обязательства по киберзащите, принятого в Варшаве тремя годами ранее и направленного на повышение национальной киберустойчивости среди союзников. С тех пор это обязательство помогает странам НАТО укреплять свои средства киберзащиты и укреплять киберпотенциал. Союзники совершенствуют свои правовые и институциональные рамки и продолжают инвестировать в финансовые и людские ресурсы для противодействия киберугрозам. Таким образом,

НАТО сможет быстрее и эффективнее противостоять все более сложным киберугрозам.

В мае в Лондоне состоялась ежегодная конференция, посвященная Обязательству по киберзащите, на которой особое внимание было уделено вопросам образования и учебной подготовки, в том числе необходимости обеспечения лучшего гендерного баланса и диверсификации рабочей силы в этой области. Решение этих задач будет оставаться одним из приоритетных направлений будущей деятельности в целях обеспечения союзников более богатыми кадровыми резервами, что позволит им набирать и удерживать квалифицированных киберспециалистов. Постоянное обучение и повышение квалификации персонала по-прежнему будет иметь важное значение, поскольку технологии и киберугрозы продолжают развиваться.

Защита от кибернападений также требует сотрудничества между международными организациями, правительствами и промышленными кругами. НАТО является важной платформой для подготовки, тестирования и отработки в ходе учений потенциала и готовности к киберзащите; для расширения обмена информацией, особенно в отношении новых технологий; и для использования опыта промышленности и научных кругов. В этом контексте НАТО продолжает регулярно консультироваться по вызовам и угрозам в сфере кибербезопасности с союзниками и партнерами, такими как Европейский союз.

НАТО также делает вклад в укрепление отношений с промышленными кругами через Киберпартнерство НАТО с промышленностью. Эта инициатива, созданная в 2014 году, способствует взаимовыгодному сотрудничеству между НАТО и промышленными и научными кругами государств-членов. В 2019 году промышленность продолжала поддерживать киберзащиту НАТО, предоставляя достоверную информацию о киберугрозах в режиме реального времени, что позволило заинтересованным сторонам быстро реагировать на угрозы.

Премьер-министр Эстонии Юри Ратас посещает учения «Локд шилдс». Таллин, Эстония. Апрель 2019 г.







# Женщины в кибербезопасности

Женщины повышают эффективность сил обороны. Поэтому неудивительно, что, когда речь заходит о киберзащите, женщины также играют ключевую роль, не в последнюю очередь потому, что угрозы исходят из различных источников, и диапазон мнений, которые могут быть реализованы в группах с многообразным составом, улучшить способность бороться с такими угрозами. В рамках программы НАТО «Наука ради мира и безопасности» Франция и Катар организовали в октябре семинар в Центре компьютерных исследований Катарского университета изучения преимуществ увеличения доли женщин среди специалистов в области кибербезопасности. Этот семинар является одним нескольких мероприятий, организованных НАТО в 2019 году, которые предоставили возможности для углубления понимания важности гендерного разнообразия в сфере кибербезопасности.



В ноябре 2019 года НАТО признала космос своей пятой сферой операций наряду с сушей, воздушным, морским и киберпространством. В полном соответствии с нормами международного права это позволит Североатлантическому союзу повысить свою осведомленность о ситуации в космосе и оказывать поддержку операциям и миссиям НАТО.

Космос может использоваться в мирных целях, например для прогнозирования погоды, но он также может быть использован для агрессии. Спутники могут быть взломаны, заблокированы или вооружены, а противоспутниковое оружие может подорвать средства связи и оказать влияние на способность Североатлантического союза осуществлять свою деятельность.

В 2019 году государства-члены признали, что космос важен для их безопасности и процветания и необходим для осуществляемых НАТО сдерживания



Хотя технологии важны, именно люди, стоящие за ними, играют ключевую роль. Поэтому НАТО и ее государства-члены продолжают уделять особое внимание развитию квалифицированных и диверсифицированных кадров в области киберзащиты.

# Челси Слэк (Канада)

заместитель руководителя Отдела киберзащиты, штаб-квартира НАТО, Брюссель

и обороны. Космос обеспечивает способность осуществлять навигацию и отслеживать войска, иметь эффективную спутниковую связь и обнаруживать пуски ракет. Эволюция использования космоса и стремительный прогресс космических технологий создают новые возможности, но также и новые риски, уязвимости и потенциальные угрозы. Используя космос, государства-члены и НАТО могут предвидеть угрозы и реагировать на кризисы с большей скоростью, эффективностью и точностью.

В этом контексте союзники договорились прочно закрепить космос в повестке дня НАТО, в том числе посредством новой Политики в области космоса, которая определяет подход НАТО к космосу.

Важно также, чтобы космический потенциал НАТО был устойчивым и чтобы Североатлантический союз сохранял свое технологическое преимущество. Чтобы обеспечить более защищенную и быструю связь между силами НАТО, Североатлантический союз принял решение выделить в период 2020-2034 годов более 1 млрд евро на спутниковое время. Это крупнейшая в истории Североатлантического союза инвестиция в спутниковую связь.

НАТО не намерена размещать оружие в космосе. Но она может служить форумом для обмена соответствующей информацией, повышения оперативной совместимости и обеспечения того, чтобы миссии и операции Североатлантического союза могли пользоваться необходимой им поддержкой.

# Защита от гибридных угроз

Враждебным государствам нет необходимости выходить на поле боя, чтобы нанести ущерб своим противникам. Они могут получать политические и стратегические выгоды и другими методами, такими как дезинформация, кибернападения, введение в заблуждение и диверсионная деятельность. Эти гибридные действия, или действия в «серых зонах», размывают грань между миром и войной и используются для дестабилизации и подрыва затрагиваемых стран.

Противодействие гибридным угрозам, направленным против союзников, является приоритетом для НАТО. Союзники готовы защищать друг друга от гибридных нападений в рамках коллективной обороны, признавая при этом, что основная обязанность по реагированию на гибридные нападения лежит на подвергшемся им государстве.

НАТО продолжает разрабатывать стратегии борьбы с гибридными угрозами путем повышения устойчивости, улучшения сбора разведывательных данных и раннего предупреждения, усиления киберзащиты и сотрудничества с партнерами и другими международными организациями.

В 2019 году НАТО активизировала свои усилия по поддержке союзников в противодействии гибридной войне. В мае Североатлантический союз провел в масштабах всей организации учения по отработке задач кризисного регулирования, чтобы проверить способность НАТО и союзников противостоять широкому спектру угроз в политической, экономической и военной областях. Позднее в том же месяце в штаб-квартире НАТО была созвана историческая встреча советников по национальной безопасности государств-членов. Эта встреча предоставила союзникам уникальную возможность поделиться своим опытом противодействия гибридным угрозам и обсудить пути расширения Североатлантическим союзом своей поддержки государств-членов. Первая группа поддержки



В 2019 году НАТО совершила большой скачок вперед в реагировании на гибридные угрозы: увеличение числа учений, усиление киберзащиты и первое использование группы поддержки по борьбе с гибридными действиями показали, что даже когда речь заходит о новых вызовах безопасности, солидарность остается отличительной чертой Североатлантического союза.

# Михаэль Рюле (Германия)

руководитель Отдела по гибридным вызовам и энергетической безопасности, штаб-квартира НАТО, Брюссель

НАТО по противодействию гибридной деятельности была развернута на неделю в Черногории в целях оказания содействия Подгорице в ее усилиях по подготовке к борьбе с гибридной деятельностью.

Сотрудничество с Европейским союзом расширилось благодаря работе Европейского центра передового опыта по противодействию гибридным угрозам в Хельсинки, Финляндия. С момента своего открытия в сентябре 2017 года Центр служит важным форумом для дискуссий между НАТО и Европейским союзом, а также проводит ценную работу в области образования, подготовки кадров, учений с элементами моделирования и повышения устойчивости к гибридным угрозам.

# Транспарентность и снижение риска

НАТО твердо убеждена, что взаимная транспарентность в военной сфере и снижение рисков могут способствовать укреплению стабильности и безопасности в евроатлантическом регионе. Североатлантический союз изыскивает пути, позволяющие избежать неверного понимания,

просчетов или аварий, способных привести к непреднамеренному конфликту. Страны НАТО попрежнему привержены сохранению эффективного международного контроля над вооружениями, разоружения и нераспространения как ключевых элементов евроатлантической безопасности.



Учения «Сейбер гардиан». Река Дунай, Румыния. Июнь 2019 г.

# Контроль над обычными вооружениями в Европе

В 2019 году контроль над вооружениями, разоружение и нераспространение занимали видное место в повестке дня НАТО. НАТО удвоила свои усилия по снижению рисков и обеспечению транспарентности.

На встрече лидеров в Лондоне в декабре 2019 года союзники подтвердили свою приверженность сохранению, укреплению и модернизации контроля над обычными вооружениями в Европе в качестве краеугольного камня стабильности и безопасности. Они договорились сделать это на основе ключевых принципов, включая взаимность, транспарентность и согласие принимающей страны.

Поддающийся проверке контроль над вооружениями повышает безопасность союзников, ограничивая вооруженные силы в евроатлантическом регионе, а также обеспечивая транспарентность и предсказуемость военных развертываний, маневров и учений. Таким образом, соглашения о контроле над обычными вооружениями помогают поддерживать мир на континенте, если все стороны будут выполнять их в полном объеме и добросовестно.

В этом контексте союзники продолжали осуществлять усилия по модернизации Венского документа о транспарентности в военной сфере Организации по безопасности и сотрудничеству в Европе (ОБСЕ).

Венский документ — это соглашение между государствами-участниками ОБСЕ, направленное на реализацию мер укрепления доверия и безопасности. Его положения включают ежегодный обмен военной информацией о силах, расположенных в Европе, уведомления в целях снижения риска, консультации о необычной военной деятельности, предварительные уведомления и наблюдения за военной деятельностью и инспекционные визиты.

Учитывая значительные изменения в обстановке в области безопасности, страны НАТО внесли самое всеобъемлющее предложение, которое выдвигало какое-либо государство или группа государств с 1994 года, направленное на восстановление доверия, укрепление взаимной предсказуемости, снижение рисков и содействие предотвращению непреднамеренных конфликтов в Европе.

### Это предложение касается пяти конкретных вопросов:

- необходимость повышения транспарентности в отношении некоторых видов военной деятельности (как учений, так и развертываний) в евроатлантическом регионе;
- необходимость обеспечения транспарентности в отношении военной деятельности, осуществляемой без уведомления;
- необходимость совершенствования предусмотренных в Венском документе мер по снижению опасности, в том числе в отношении консультаций и сотрудничества по вопросам необычной военной деятельности и опасных инцидентов военного характера;
- необходимость совершенствования положений о режиме проверок, включая увеличение числа всех видов поездок для проведения проверок и совершенствование механизмов проведения таких поездок;
- необходимость обновления Венского документа для отражения существующей практики в различных областях его осуществления.



Контроль над вооружениями дополняет оборонную стратегию НАТО и обеспечивает безопасное будущее. Чем серьезнее угрозы нашей безопасности, тем больше мы должны стремиться к контролю над вооружениями.

## Эйрини Лемос-Маниати (Греция)

заместитель директора Центра по контролю над вооружениями, разоружению и нераспространению ОМУ, штаб-квартира НАТО, Брюссель

Страны НАТО неуклонно придерживаются буквы и духа Венского документа. В 2019 году они продолжали заблаговременно уведомлять ОБСЕ о военных учениях, даже о тех, в которых количество участников было ниже порогов уведомления<sup>2</sup>. Кроме того, они постоянно принимают меры для содействия наблюдению за международному крупными учениями. В 2019 году российские военнослужащие присутствовали в качестве наблюдателей на ряде национальных учений стран НАТО<sup>3</sup>. Основные обеспечению транспарентности, предпринятые Россией в 2019 году, были связаны с ее учениями «Центр-2019», которые проходили в основном за пределами зоны применения Венского документа, и «Щит Союза-2019». Однако выполнение Россией своих обязательств по Венскому документу и Договору по открытому небу в отношении учений «Центр-2019» вызвало ряд озабоченностей в контексте более широкой обеспокоенности стран относительно приверженности России документам в области контроля над обычными вооружениями.

Североатлантический союз имеет давнюю приверженность и богатый опыт в деле содействия контролю над вооружениями, разоружению и нераспространению. В течение последних десятилетий НАТО поддерживала разработку многих ключевых документов в области контроля над вооружениями, включая Венский документ ОБСЕ о военной транспарентности, Договор об обычных вооруженных силах в Европе, а также Договор о СНВ и новый Договор о СНВ, среди прочих.

НАТО поддерживает усилия государств-членов по борьбе с распространением ракет и распространением новых ракетных технологий. НАТО попрежнему привержена укреплению контроля над ядерными вооружениями и поддержке Договора о нераспространении ядерного оружия в соответствии с конечной целью Североатлантического союза — мира свободного от ядерного оружия.

Эти озабоченности вызваны избирательным выполнением Россией Венского документа, приостановлением ею действия Договора об обычных вооруженных силах в Европе, игнорированием Будапештского меморандума и Хельсинкского Заключительного акта, которые определяют принципы взаимоотношений между государствами евроатлантического региона и формируют основу ОБСЕ. Аналогичные опасения сохраняются и в отношении соблюдения Россией Договора по открытому небу, в том числе в отношении полетов над Калининградской областьюи и Грузией.

<sup>2</sup> Страны, подписавшие Венский документ, должны уведомлять ОБСЕ, когда они проводят учения, в которых участвуют 9000 и более военнослужащих; наблюдение является обязательным для учений, в которых участвуют 13 000 и более военнослужащих.

<sup>3</sup> Включая учения «Джойнт уорриэр» (Соединенное Королевство, 30 марта-11 апреля), «Джойнт стара» (Италия, 13-31 мая), «Сейбер гардиан» (Румыния, 6-24 июня), «Веттинер хайде» (Германия, 2-3 сентября), «Весенний шторм» (Эстония, 29 апреля-10 мая) и «Чешский лев» (Чешская Республика, 4-10 октября).

# Ответ НАТО на разработку Россией крылатой ракеты наземного базирования SSC-8 в нарушение Договора о ракетах средней и меньшей дальности

Несмотря на многолетние усилия США и других стран НАТО, Россия продолжала разрабатывать и развертывать крылатую ракету наземного базирования SSC-8, которая способна нести ядерные заряды. В декабре 2018 года страны НАТО официально пришли к выводу, что Россия нарушает Договор о ракетах средней и меньшей дальности (ДРСМД). Союзники призвали Россию вернуться к соблюдению ДРСМД, в том числе на заседаниях Совета Россия—НАТО в январе и июле 2019 года. Ситуация, когда Соединенные Штаты полностью соблюдают Договор, а Россия — нет, не была устойчивой. В результате в августе Соединенные Штаты приняли решение выйти из ДРСМД. Это решение было полностью поддержано союзниками.

В ответ на значительные риски, создаваемые российскими крылатыми ракетами SSC-8, НАТО осуществляет сбалансированный, скоординированный и оборонительный пакет политических и военных мер, чтобы обеспечить сохранение надежности и эффективности потенциала НАТО в области сдерживания и обороны. Эти меры включают адаптацию программ учений и обычных потенциалов, таких как разведка, наблюдение и рекогносцировка, а также противоракетная оборона. Ответные шаги также включают меры по поддержанию надежности осуществляющих сдерживание самолетов НАТО двойного назначения, которые способны выполнять как обычные, так и ядерные функции. Североатлантический союз приступил к осуществлению этих мер, подчеркнув при этом свою твердую приверженность сохранению эффективного международного контроля над вооружениями, разоружения и нераспространения. НАТО пояснила, что не хочет зеркально повторять действия России, не хочет новой гонки вооружений и не имеет намерения размещать новые ядерные ракеты наземного базирования в Европе.

# Обеспечение безопасности, сохранности и эффективности потенциала сдерживания

Лидеры стран НАТО приняли решение о том, что НАТО будет оставаться ядерным союзом до тех пор, пока существует ядерное оружие, и НАТО привержена поддержанию безопасности, сохранности и эффективности потенциала ядерного сдерживания.

Североатлантический союз продолжает свои усилия, направленные на то, чтобы руководство не ослабляло внимания к поощрению высокого качества работы организации и делало акцент на политическом контроле над средствами ядерного сдерживания НАТО. Весной 2019 года Группа ядерного планирования НАТО обсудила ряд вопросов ядерного сдерживания, поддержав работу по повышению согласованности между ядерными и обычными компонентами сдерживания. Летом Латвия принимала в Риге ежегодный симпозиум НАТО по ядерной политике, в котором приняли участие высокопоставленные дипломаты, политические эксперты и ученые. Осенью НАТО провела ежегодные процедурные учения на рабочем уровне для отработки механизмов и систем консультаций, связанных с ядерными силами НАТО.



Основной целью ядерного потенциала НАТО является сохранение мира, предотвращение принуждения и сдерживание агрессии. С учетом меняющейся обстановки в области безопасности в Европе крайне важно создать надежный и единый ядерный Североатлантический союз.

## Джессика Кокс (США)

директор Директората ядерной политики, штаб-квартира НАТО, Брюссель

# Борьба с оружием массового уничтожения и противодействие радиологическим, химическим, биологическим и ядерным угрозам

В 2019 году НАТО продолжала сотрудничество с государствами-членами, партнерами и другими международными организациями в деле борьбы с распространением оружия массового уничтожения (ОМУ) и защиты от радиологических, химических, биологических и ядерных (РХБЯ) угроз.

НАТО предоставила техническую поддержку и форум для координации действий союзников с целью выработки общих подходов и реагирования на дезинформацию. Например, в октябре НАТО провела в Брюсселе свою ежегодную Конференцию по оружию массового уничтожения и контролю над вооружениями, разоружению и нераспространению, собрав более 100 участников из более чем 40 стран, а также высокопоставленных представителей Организации Объединенных Наций, Европейского союза, Организации по запрещению химического оружия и Организации по Договору о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний. Конференция определила устремления НАТО на предстоящий год в отношении решения задач в области контроля над вооружениями и разоружения, в том числе путем поддержки конференции 2020 года по рассмотрению действия Договора о нераспространении ядерного оружия; адаптации контроля над ядерными вооружениями к нынешней обстановке в области безопасности; устранения ракетных угроз; и модернизации контроля над обычными вооружениями.

НАТО продолжала наращивать потенциал союзников и партнеров в области радиологической, химической, биологической и ядерной защиты. Например, проект НАТО по испытанию и оценке бортовых датчиков обнаружения радиоактивных и ядерных материалов помог разработать стандартизированные процедуры испытаний и оценки для бортового обнаружения РХБЯ веществ. В течение года в школе НАТО в Обераммергау, Германия, было проведено 14 различных учебных курсов по вопросам защиты от РХБЯ угроз и нераспространения ОМУ. Центр передового опыта по РХБЯ защите в Вишкове, Чешская Республика, также провел в Кувейте учебную подготовку для дальнейшего развития потенциала этой страны в области реагирования на гражданские кризисы.

В 2019 году была модернизирована Многонациональная объединенная оперативная группа РХБЯ были разработаны защиты; концепция операций и новая политика усиления обеспечения более сбалансированного и эффективного потенциала, в том числе в отношении нейтрализации ОМУ. Эта оперативная группа, которую в 2019 году возглавила Франция, обеспечивает современные специализированные возможности РХБЯ защиты и способна проводить операции по РХБЯ защите в полном диапазоне миссий НАТО, способствуя свободе действий Североатлантического союза.





# Стрелковое оружие, легкие вооружения, разминирование

Воздействие чрезмерного накопления неконтролируемого распространения стрелкового оружия и легких вооружений, а также боеприпасов к ним продолжается после окончания военных действий. Это может сорвать постконфликтный переходный процесс и нанести серьезный ущерб способности общества восстанавливаться, представляя угрозу национальной и региональной противопехотных безопасности. самодельных взрывных устройств и взрывоопасных пережитков войны люди гибнут и получают увечья в течение длительного времени после прекращения военных действий; они ограничивают доступ к пахотным землям и безопасным перевозкам.

За последние 25 лет НАТО установила и укрепила региональное сотрудничество с 41 партнером в борьбе с незаконной торговлей стрелковым оружием и легкими вооружениями. Это включало развитие координации и обмена информацией; интеграцию стрелкового оружия и легких вооружений в проекты реформы сектора безопасности, обороной; предоставление связанные С технических и военных экспертных знаний в области физической безопасности и управления запасами; и установление передовой практики в области управления стрелковым оружием, легкими вооружениями и боеприпасами. В 2019 году постоянное внимание уделялось Ближнему Востоку и Западным Балканам в целях поддержки национальных и региональных усилий по борьбе с неконтролируемым распространением стрелкового оружия и легких вооружений.

Мины и другие неразорвавшиеся боеприпасы были и остаются самой смертельной угрозой для сил союзников и партнеров во время военных операций. Североатлантический союз активную деятельность в области разминирования и поддерживает деятельность по разминированию в рамках операций НАТО и партнерской деятельности. Кроме того, Североатлантический союз предложил союзникам и партнерам платформы для обмена развивает информацией И всесторонние институциональные и практические навыки для противодействия рискам и вызовам, связанным

с минами и неразорвавшимися боеприпасами, в изменяющихся оперативных условиях.

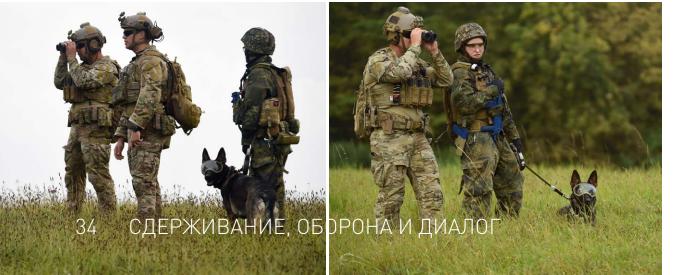
В 2019 году НАТО провела в школе НАТО в Обераммергау, Германия, около 20 учебных курсов по стрелковому оружию и разминированию, контролю над вооружениями, РХБЯ защите и нераспространению. За прошедшие годы НАТО также подготовила тысячи политиков и практиков для поддержки усилий Североатлантического союза в областях стрелкового оружия, легких вооружений и разминирования.

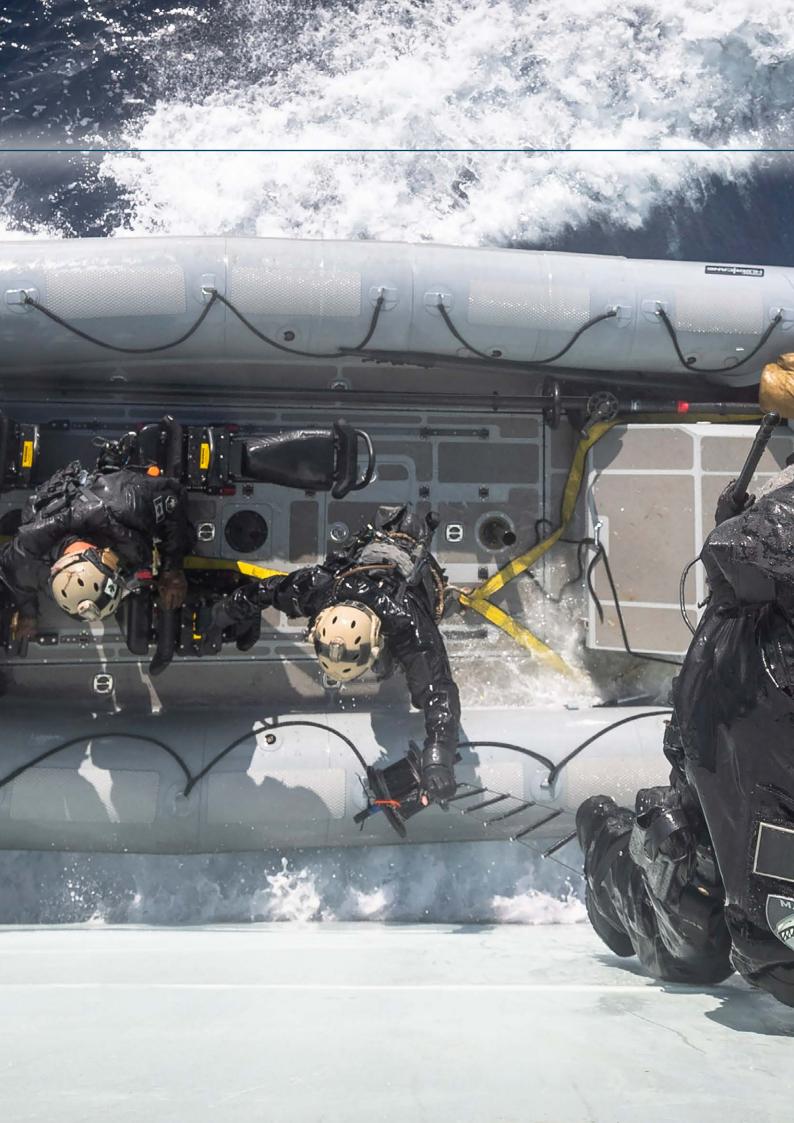
К 2019 году усилия НАТО привели к уничтожению следующих средств летального действия:



Благодаря всем этим мероприятиям Североатлантический союз вносит вклад в создание более стабильной обстановки в области безопасности, укрепляет сотрудничество со своими странамипартнерами и укрепляет национальную, региональную и глобальную безопасность.

Специалисты по обезвреживанию неразорвавшихся боеприпасов выполняют задачу по расчистке маршрута. Тодендорф, Германия. Сентябрь 2019 г.







«Чтобы защитить нашу свободу, мы должны продолжать инвестировать в нашу оборону. Все страны НАТО увеличивают расходы на оборону, и все больше союзников выполняют руководящее указание о выделении 2% ВВП на свою оборону. (...) В экономическом, политическом и военном отношении вместе мы сильнее».

Генеральный секретарь НАТО Йенс Столтенберг. Колумбийский университет, Нью-Йорк, 26 сентября 2019 г.

Для Североатлантического союза очень важно обеспечить справедливое распределение бремени между союзниками в том, что касается оборонных расходов, инвестиций в силы и средства и вкладов в операции, миссии и деятельность НАТО. Союзники согласовали и реализуют принцип справедливого распределения бремени, и они постоянно инвестируют в создание, приобретение и поддержание сил и средств, необходимых Североатлантическому союзу для защиты граждан своих стран.

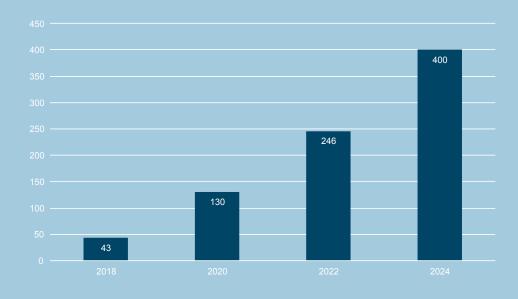
2019 год стал пятым подряд годом роста расходов на оборону в европейских странах НАТО и Канаде, при этом увеличение в реальном выражении

составило 4,6% с 2018 по 2019 год. Кроме того, девять государств-членов выполнили руководящее указание о выделении 2% валового внутреннего продукта (ВВП) на оборону, что является увеличением по сравнению с периодом всего несколько лет назад, когда таких государств было три.

В период с 2016 по 2020 год европейские страны НАТО и Канада дополнительно выделят в свои оборонные бюджеты в общей сложности 130 млрд долл. США. Как показано на диаграмме ниже, исходя из национальных планов, представленных союзниками в 2019 году, этот показатель вырастет до 400 млрд долл. США к концу 2024 года<sup>1</sup>.

## Европейские страны НАТО и Канада – совокупное увеличение расходов на оборону в период с 2016 г.

(млрд долл. США, за основу взяты цены и обменные курсы на 2015 г.)



Применительно ко всем диаграммам в данной главе отчета необходимо отметить, что у Исландии нет вооруженных сил. Из-за округления цифры, представленные в совокупном виде, могут отличаться от суммы слагаемых. Все данные за 2019 г. носят оценочный характер.

#### Обязательство по оборонным инвестициям

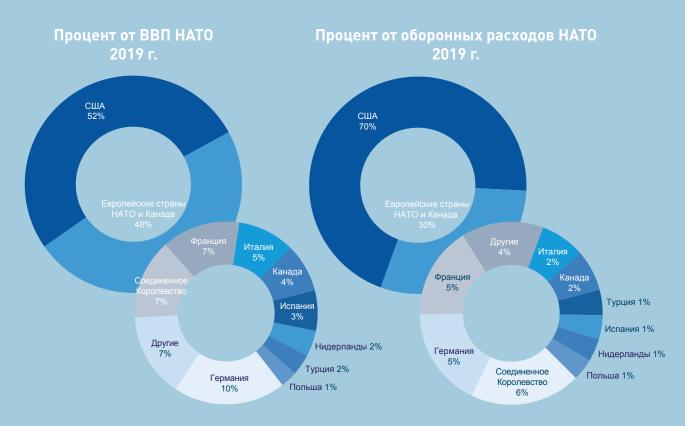
В 2014 году на встрече НАТО в верхах в Уэльсе союзники одобрили Обязательство по оборонным инвестициям, заявив, что распределение справедливое бремени является основой Североатлантического союза. Это обязательство призывало всех союзников. которые еше не выполнили согласованное НАТО руководящее указание о выделении 2% ВВП на оборону, остановить сокращения военных бюджетов, постепенно увеличивать расходы и стремиться к тому, чтобы приблизиться к выделению 2% ВВП на оборону в течение десятилетия. Кроме того, страны НАТО договорились стремиться к выделению, в те же сроки, как минимум 20% ежегодных оборонных расходов на основную новую технику, в том числе на связанные с ней научноисследовательские и опытно-конструкторские разработки.

В 2019 году на долю США приходилось 52% совокупного ВВП стран НАТО и 70% совокупных оборонных расходов. Общие военные расходы НАТО в 2019 году оцениваются примерно в 1 трлн долл. США.

Кроме того, странами НАТО был достигнут прогресс в том, что касается обязательства о выделении 20% оборонных расходов или более на основные виды новых сил и средств. В 2019 году 22 страны НАТО израсходовали в реальном выражении больше средств на основную технику, чем в 2018 году. Шестнадцать союзников выполнили согласованное НАТО руководящее указание о выделении 20%. По оценкам, европейские страны НАТО и Канада вместе израсходовали около 66 млрд долл. США на основное оборудование и связанные с ним исследования и разработки.

Союзники не просто расходуют больше средств на оборону и предоставляют более тяжелую и высококлассную технику, необходимую НАТО. Они также повышают готовность, способность к развертыванию, устойчивость и оперативную совместимость своих сил в соответствии с Целями НАТО в области потенциала. Эти цели определяют области, в которых НАТО стремится усовершенствовать свои силы и средства, включая более тяжелую и высококлассную технику, а также силы, готовые к развертыванию в еще более короткие сроки. Цели направлены на то, чтобы НАТО обладала необходимыми ей силами и средствами.

Все союзники вносят свой вклад в обеспечение безопасности евроатлантического региона и увеличили свой вклад в операции, миссии и другие мероприятия НАТО.



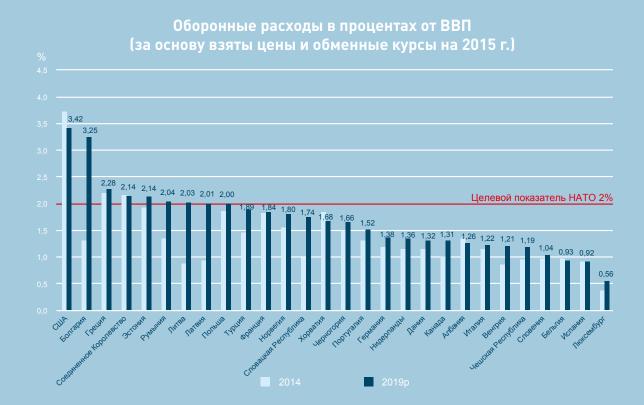
За основу взяты текущие цены и обменные курсы.

За основу взяты текущие цены и обменные курсы.



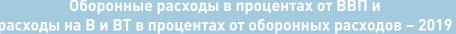


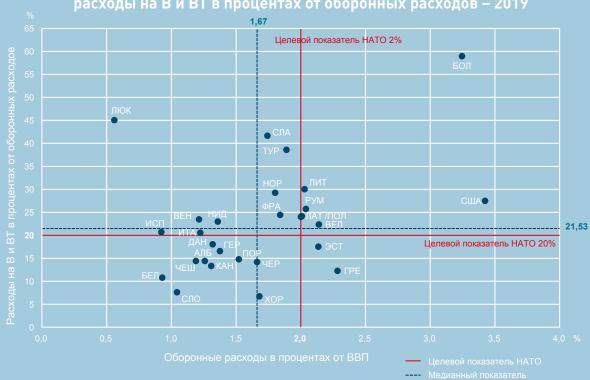
Примечание: Совокупный показатель для европейских стран НАТО и Канады начиная с 2017 г. включает Черногорию, которая стала членом НАТО 5 июня 2017 г.



## Расходы на В и ВТ в процентах от оборонных расходов (за основу взяты цены и обменные курсы на 2015 г.)









#### НАТО отмечает свое 70-летие

4 апреля НАТО отметила в Вашингтоне, округ Колумбия, свое 70-летие.

Торжества проходили в Зале им. Меллона, где в 1949 году 12 государствучредителей подписали Североатлантический договор. В своем выступлении Генеральный секретарь Йенс Столтенберг сказал:

«Снова и снова Европа и Северная Америка несут службу вместе под одним флагом. За общее дело свободы и демократии. Сдерживая Советский Союз. Обеспечивая стабильность на Западных Балканах. Ведя борьбу с терроризмом в Ираке и Афганистане.

Меняясь по мере того, как меняется мир вокруг нас. И когда мы вместе смотрим на более непредсказуемый мир, мы продолжаем стоять плечом к плечу».



Прием в честь 70-летия основания Североатлантического союза Вашингтон, округ Колумбия, США. Апрель 2019 г



неральный секретарь НАТО Йенс Столтенберг на совместном заседании Палаты представителей и Сената США, Вашингтон, округ Колумбия, 3 апреля 2019 г.

В ознаменование 70-летия Североатлантического союза Генеральному секретарю было также предложено выступить с речью на совместном заседании Конгресса Соединенных Штатов в апреле 2019 года. Он стал первым руководителем международной организации, когда-либо сделавшим это. Его речь была посвящена связям между Европой и Северной Америкой, непреходящей силе Североатлантического союза и важности трансатлантического единства в непредсказуемом мире:

«Атлантический океан не разделяет Европу и Северную Америку. Он нас объединяет. И точно так же, как Атлантика, НАТО объединяет наши континенты. Наши страны. И наши народы. Так было на протяжении 70 лет. И сегодня мы должны сделать все, что в наших силах, чтобы сохранить это единство ради будущих поколений. Потому что, что бы ни случилось, мы сильнее и чувствуем себя в большей безопасности, когда мы вместе».



Генеральный секретарь НАТО Йенс Столтенберг на совместном заседании Палаты представителей и Сената США

Вашинтов, округ Корумбия, 3 апредс 2010 г

Юбилейный год завершился встречей глав государств и правительств всех стран НАТО, а также приглашенной Северной Македонии, посвященной 70-летию Североатлантического союза. Встреча состоялась в Лондоне в декабре 2019 года.

По этому случаю лидеры стран НАТО опубликовали совместное заявление, в котором подтвердили, что:

«НАТО остается фундаментом нашей коллективной обороны и основным форумом для консультаций и принятия решений странами НАТО по вопросам безопасности. Мы вновь подтверждаем прочную трансатлантическую связь между Европой и Северной Америкой, нашу приверженность целям и принципам Устава Организации Объединенных Наций и наше торжественное обязательство, закрепленное в статье 5 Вашингтонского договора, о том, что нападение на одного союзника будет рассматриваться как нападение на всех нас».



Ее Величество королева Елизавета II приветствовала Генерального секретаря НАТО Йенса Столтенберга и лидеров стран НАТО: Лондоне на приеме в Букингемском дворце, посвященном 70-летию НАТО. Групповая фотография с Ее Величеством королевой принцем Уэльским, Генеральным секретарем НАТО Йенсом Столтенбергом и главами государств и правительств стран НАТО Лондон, Соединенное Королевство. Декабрь 2019

#### Празднование с гражданами стран НАТО

Повестка дня НАТО в области общественной дипломатии в 2019 году была сосредоточена на праздновании 70-летия НАТО и годовщин вступления в НАТО 12 государств-членов (Венгрия, Польша и Чешская Республика – 20 лет; Болгария, Латвия, Литва, Румыния, Словакия, Словения и Эстония – 15 лет; Албания и Хорватия – 10 лет). Североатлантический союз организовал два информационных мероприятия для общественности под названием «НАТО взаимодействует» в Вашингтоне и Лондоне. В этих мероприятиях приняли участие более 400 и 600 участников, соответственно, из почти 80 стран. Лондонская конференция была посвящена инновациям и направлена на налаживание диалога и поиск различных точек зрения со стороны следующего поколения лидеров; половина аудитории конференции была моложе 35 лет.

Управление общественной дипломатии и Группа планирования политики в канцелярии генерального секретаря также организовали проект в рамках памятных мероприятий «НАТО – 70» с участием 16 аналитических центров в государствах-членах, а также европейского отделения Фонда Карнеги в Брюсселе. Аналитические центры организовали в своих столицах экспертные и публичные семинары, посвященные будущей роли НАТО, результаты которых были собраны в докладе «Новые перспективы общей безопасности – следующие 70 лет НАТО», представленном высшему руководству НАТО 28 ноября 2019 года, а также на мероприятии по общественной дипломатии «НАТО взаимодействует» в Лондоне 3 декабря 2019 года.



# МОДЕРНИЗАЦИЯ НАТО



«В течение 70 лет осуществляемые НАТО сдерживание и оборона основывались на сохранении нашего технологического преимущества. На том, чтобы быть лучшими и более передовыми, чем наши противники. Мы делали это, вкладывая больше средств в исследования и разработки, чем кто-либо другой».

Генеральный секретарь НАТО Йенс Столтенберг. Военное училище Соединенных Штатов в Уэст-Пойнте, 25 сентября 2019 г.

#### Темпы, инновации и устойчивость

В 2019 году Североатлантический союз сделал вклад в ускорение темпов, инновации и устойчивость путем обновления структуры органов военного управления НАТО, военной Североатлантического союза; путем осуществления ряда мер по модернизации штабквартиры НАТО в Брюсселе; и путем оптимизации путей предоставления военного потенциала за счет общего финансирования НАТО.

НАТО продолжала оптимизировать свои институты содействия инновациям, повышения эффективности предоставления потенциала и полного учета гендерных аспектов в повседневной деятельности гражданских и военных структур HATO.

В 2019 году продолжалась работа по адаптации структуры органов военного управления НАТО, чтобы сделать ее более надежной и способной, при этом государства-члены выделили дополнительно

более 1200 человек личного состава. Кроме того, были созданы две новые штабные структуры: Командование объединенными вооруженными силами в Норфолке (шт. Вирджиния), Соединенные Штаты, которое уделяет основное внимание защите трансатлантических морских линий связи; и Объединенное командование по тыловому обеспечению и логистике в Ульме, Германия, для поддержки быстрой переброски войск и военной техники в Европу, по ее территории и из нее.

Североатлантический союз также создал Центр киберопераций В Бельгии для обеспечения осведомленности об обстановке и координации оперативной деятельности НАТО в киберпространстве. В 2019 году НАТО ускорила развертывание систем связи и ИТ-систем, а также новых объектов, необходимых для адаптированной структуры органов военного управления в целях поддержания эффективного командования и управления силами Североатлантического союза.

## обеспечению и логистике в Ульме

Объединенное командование обеспечению и логистике, расположенное в немецком городе Ульм, является недавно созданным оперативным штабом. Новое командование поможет ускорить, скоординировать и обезопасить передвижение союзных войск через европейские границы. Оно поможет силам НАТО стать более мобильными и обеспечит быстрое усиление внутри Североатлантического союза, гарантируя наличие у НАТО надлежащих сил в нужном месте в нужное время. Командование заявило о достижении первоначального оперативного потенциала в сентябре 2019 года и, как ожидается, достигнет полного оперативного потенциала к октябрю 2021 года.

В Ульме уже размещается Многонациональный объединенный штаб Германии, который осуществляет планирование и отработку в ходе учений командования и управления операциями по кризисному регулированию для НАТО, Европейского союза и Организации Объединенных Наций.



Штаб-квартира НАТО в Брюсселе была реорганизована в рамках функционального обзора, чтобы ликвидировать функциональные пробелы и обеспечить, чтобы она могла в полной мере оказывать поддержку союзникам в мирное время, во время кризиса и конфликта. В результате

Североатлантический союз будет лучше подготовлен к преодолению непредвиденных политических и военных сценариев и будет действовать более комплексно, согласованно и эффективно, готовый использовать преимущества новых и прорывных технологий.

#### Инвестиции в современный военный потенциал

Оказание помощи государствам-членам в принятии обоснованных инвестиционных решений относительно военных потенциалов является важной частью работы НАТО. НАТО оказывает союзникам поддержку в том, что касается понимания последствий новых технологий и инноваций, а также производства и приобретения высокотехнологичного оборудования, необходимого их вооруженным силам.

Североатлантический союз должен обладать адекватными, достаточными гибкими возможностями для реагирования на текущие и будущие вызовы. В рамках своего процесса оборонного планирования НАТО определяет необходимые ей силы и средства, а затем распределяет Цели в области потенциала между союзниками на основе принципов справедливого распределения бремени и разумных вызовов. В феврале 2019 года министры обороны стран НАТО определили параметры создания потенциала для государств-членов на ближайшие 20 лет.

В 2019 году в рамках нескольких многонациональных проектов в области потенциала, направленных на решение приоритетных задач оборонного планирования, были завершены важные разработки. Союзники договорились создать Региональное компонентное командование сил специальных операций с временным развертываемым многонациональным командованием, призванным повысить способность его участников эффективно использовать свои силы специальных операций.

Помимо этого, страны HATO продолжали инвестировать в многонациональные инициативы в сфере закупок, призванные дать возможность союзникам увеличить их коллективную покупательную способность, сократить расходы и одновременно повысить оперативную совместимость. Например, весьма значительным является потенциал экономии средств в рамках инициативы по высокоточным управляемым боеприпасам класса «воздухземля», о чем свидетельствует сокращение затрат до 45%, достигнутое в ходе первого раунда многонациональных закупок авиационных боеприпасов в 2018 году.



Первоначальная стоимость первого заказа боеприпасов, размещенного участниками, оценивалась более чем в 13 млн долл. США.



Рамки сотрудничества в области боеприпасов точного наведения «воздух-земля» позволили участвующим странам приобрести такое же количество боеприпасов более чем на 3 млн долл. США дешевле, чем предполагалось. Экономия средств составила 22,7%.

#### Многонациональные проекты НАТО по созданию сил и средств 2019 г.





Военнослужащие сил специальных операций Хорватии спускаются по канату с хорватского вертолета Ми-17 во время тренировочного занятия в рамках программы для авиации сил специальных операций. Учебный центр. Задар, Хорватия. Декабрь 2019 г.

Страны НАТО также приняли решение создать инициативу по боеприпасам морского базирования. имеющим решающее значение для боевых которая ориентирована на более эффективные с точки зрения затрат и более гибкие закупки и управление запасами ключевых морских боеприпасов, таких как ракеты и торпеды.

Кроме того, в рамках проекта по боеприпасам наземного базирования, имеющим решающее значение для боевых действий, была получена первая партия приобретенного на многонациональном уровне противотанкового оружия. К инициативам по морским беспилотным системам, высокоточным управляемым боеприпасам класса «воздух-земля», боеприпасам наземного базирования, имеющим

решающее значение для боевых действий, и потенциалу многофункциональных транспортных самолетов-заправщиков присоединились новые страны-участницы (Франция; Италия и Словакия; Соединенное Королевство и Хорватия; и Чешская Республика, соответственно).

Наконец, в декабре 2019 года Болгария, Венгрия, совместно Словения и Хорватия начали осуществление многонациональной программы для авиации сил специальных операций в Задаре, Хорватия. Учебный центр предназначен для подготовки летных экипажей, осуществляющих выброску и эвакуацию личного состава сил специального назначения.

#### Новый акцент на новые и прорывные технологии

Инвестиции в инновации и сохранение научнотехнического преимущества НАТО остаются ключевым приоритетом для НАТО.

В 2019 году Североатлантический союз предпринял серьезные шаги в отношении использования потенциального воздействия новых и прорывных технологий, признавая, что эти технологии окажут глубокое влияние на то, как НАТО будет выполнять свои основные задачи, и что будущая безопасность союзников будет определяться способностью понимать, принимать и внедрять новые и прорывные технологии.

В 2019 году Североатлантический союз принял дорожную карту по новым и прорывным технологиям, чтобы помочь структурировать работу НАТО в таких ключевых областях, как космос, данные, искусственный интеллект, автономность, гиперзвуковые системы. новые ракетные технологии, квантовые технологии и биотехнологии. дорожная карта позволит союзникам рассмотреть эти технологии и их последствия для сдерживания и обороны, создания потенциала, правовых и этических норм и аспектов контроля над вооружениями.

Кроме того, НАТО продолжала поддерживать научное сотрудничество между государствамичленами, в том числе в области новых и прорывных технологий. Более 40% проектов, осуществляемых Организацией НАТО по науке и технологии с 2014 года, непосредственно связаны с этими технологиями.

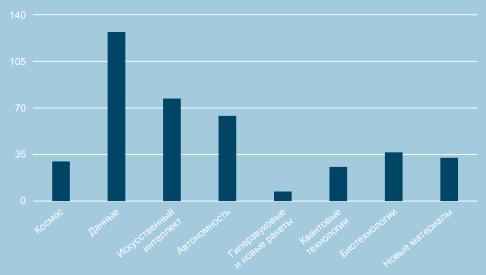


Сегодня возросшие темпы распространения и внедрения некоторых новых технологий оправдывают новые усилия и новую политику, направленные на то, чтобы обеспечить сохранение нашего технологического преимущества.

> Эдвард Хантер Кристи (Соединенное Королевство)

заместитель руководителя Группы по инновациям, штаб-квартира НАТО, Брюссель

## Проекты Организации НАТО по науке и технологии, связанные с новыми и прорывными технологиями, 2014-2019 гг. (исходное совокупное количество проектов в тот период: 855)



В 2019 году научно-техническое сообщество НАТО сосредоточило свою работу на 10 областях, указанных ниже, с особым упором на концепции передовых систем, а также на анализ информации и поддержку принятия решений.

#### Деятельность НАТО в области науки и технологии в 2019 г.



Развитие науки и техники в НАТО продолжало оставаться коллективной деятельностью, которая главным образом обеспечивается за счет добровольного сотрудничества национальных специалистов из государств-членов и стран-партнеров. Например, Программа сотрудничества Организации НАТО по науке и технологии, опирающаяся на сеть из более чем 6000 национальных ученых, исследователей, аналитиков и инженеров, включала более 280 исследовательских проектов, каждый из которых был запланирован и выполнен экспертами по меньшей мере из четырех стран.

#### Организация НАТО по науке и технологии: ключевые аспекты

В 2019 году научно-техническое сообщество осуществило инициативы, в результате которых:

- продемонстрировано влияние технологий управления техническим состоянием боеприпасов на оперативный потенциал, оперативную совместимость, затраты по жизненному циклу и приобретение запасов ракет стран НАТО:
- проведена оценка эффективности головок самонаведения противокорабельных ракет в отношении электрооптических и инфракрасных средств противодействия, выявлены недостатки средств противодействия;
- разработана общая эталонная архитектура для интеллектуальных, автономных и надежных агентов с целью повышения потенциала и устойчивости киберзащиты НАТО;
- проведена оценка существующей литературы по насильственной радикализации с целью разработки научно обоснованных и эффективных подходов к предотвращению вербовки иностранных боевиков-террористов;
- проведено обследование существующих моделей и инструментов для анализа тылового обеспечения в целях выявления пробелов и обмена передовыми практическими рекомендациями;
- усовершенствованы акустические датчики обнаружения угроз и обработки сигналов для сил НАТО, чтобы лучше обнаруживать и реагировать на огонь противника из стрелкового оружия, гранатометов, минометов, ракетноартиллерийского вооружения.

## Интегрированная система противовоздушной и противоракетной обороны HATO

Интегрированная система противовоздушной и противоракетной обороны НАТО представляет собой сеть взаимосвязанных датчиков, объектов командования и управления и систем вооружения, которые НАТО использует для защиты от любых угроз с воздуха.

Некоторые из этих средств и объектов предоставляются участвующими странами, в то время как другие приобретаются НАТО и коллективно оплачиваются союзниками. Существуют две крупные программы закупок, направленные на модернизацию Интегрированной системы противовоздушной и противоракетной обороны НАТО и улучшение командования и управления воздушными операциями НАТО.

Во-первых, Программа воздушного командования и управления НАТО состоит из нескольких программ и проектов, финансируемых НАТО и предназначенных для обеспечения основы общей системы противовоздушной и противоракетной обороны в структуре органов военного управления НАТО. Одним из важных проектов в этой структуре является Система воздушного командования и управления, которая была разработана для замены существующих национальных систем на сеть, действующую в масштабах НАТО.

Программа обороны НАТО от баллистических ракет служит платформой, к которой могут подключаться предложенные государствамичленами на добровольной основе национальные

Корабль ВМС США «Карни» оснащен ракетами-перехватчиками SM-3, которые могут сбивать баллистические ракеты, выпущенные из-за пределов евроатлантического региона. Рота, Испания, 2019 г. Фото предоставлено министерством обороны США, 2019 год.

Американский объект противоракетной обороны «Иджис Ашор» в Девеселу, Румыния. Он обеспечивает круглосуточную поддержку миссии НАТО по противоракетной обороне и находится под постоянным командованием и управлением НАТО с 2016 года. Как и на кораблях «Иджис», на нем используются ракеты-перехватчики SM-3. Девеселу, Румыния. 2019 год. Фото предоставлено министерством обороны США, 2019 год.





датчики и системы вооружения, для обнаружения, слежения и перехвата атакующих баллистических ракет. Программа опирается на развернутые в Европе элементы противоракетной обороны США, включая РЛС в Турции, четыре корабля, базирующиеся в Испании, и наземный объект противоракетной обороны в Румынии, обновленный в середине 2019 года, чтобы иметь возможность защищать население и территорию стран НАТО с помощью нового поколения более совершенных ракет-перехватчиков. Второй наземный объект противоракетной обороны будет развернут в Польше. Кроме того, архитектура НАТО опирается на дополнительные национальные вклады ряда европейских стран НАТО, а также на командование и управление, финансируемые из общего бюджета.



Польский летный экипаж из эскадрильи МиГ-29. Польша. Август 2019 г.

#### Парк самолетов ДРЛОУ НАТО

Самолеты наблюдения системы дальнего радиолокационного обнаружения и управления (ДРЛОУ) НАТО имеют важное значение для миссий и операций Североатлантического союза. Силы ДРЛОУ НАТО постоянно развиваются в ответ на меняющиеся угрозы, требования и технологии.

#WEARENRO

В 2019 году была завершена модернизация парка на сумму 1 млрд долл. США, в результате которой самолеты были оснащены цифровыми кабинами и новейшими средствами связи, навигации, наблюдения и управления воздушным движением. В ноябре НАТО подписала новый контракт, также на сумму 1 млрд долл. США, на модернизацию 14 самолетов наблюдения ДРЛОУ, чтобы обеспечить их службу до 2035 года. Эта модернизация обеспечит самолеты ДРЛОУ новыми сложными коммуникационными и сетевыми возможностями, с тем чтобы эти самолеты могли продолжать свою жизненно важную миссию и вносить вклад в безопасность Североатлантического союза.







Кабина самолета ДРЛОУ НАТО. Февраль 2019 г.

В дополнение к модернизации самолетов ДРЛОУ, НАТО уже рассматривает последующую инициативу, известную как Будущая система наблюдения и управления Североатлантического союза, которая будет реализована примерно в 2035 году параллельно с выводом из эксплуатации парка самолетов ДРЛОУ. Первый этап этого проекта, определяющий требования новой системы, был завершен в установленные сроки. На следующем этапе промышленность стран НАТО, представляющая оборонный и другие сектора, разработает шесть альтернативных концепций того, на что будет способен будущий потенциал. Взглянув по-новому на то, как новые технологии и их взаимодействие могут в будущем коренным образом изменить принципы наблюдения и управления, эти концепции будут учитывать такие прорывные технологии, как искусственный интеллект, большие данные и автономность. На этой основе Североатлантический союз разработает согласованную концепцию на будущее.



Генеральный секретарь разговаривает с летным экипажем самолета ДРЛОУ НАТО. Авиабаза Мельсбрук, Бельгия. Ноябрь 2019 г.

## Потенциал разведки, наблюдения и рекогносцировки

Потенциал объединенной разведки, наблюдения и рекогносцировки НАТО достиг в 2019 году значительного прогресса.

Система наблюдения **HATO** наземной за обстановкой приспособлена уникально обеспечения современного потенциала объединенной разведки, наблюдения рекогносцировки в интересах всех стран НАТО и является жизненно важным новым потенциалом для операций и миссий НАТО. В 2019 году программа завершила доводочные летные испытания и успешно получила сертификат летной годности. В ноябре и декабре 2019 года первые два из пяти летательных аппаратов были переправлены из Соединенных Штатов на главную оперативную базу Программы наблюдения НАТО за наземной обстановкой Сигонелла, Италия, что стало важным шагом в осуществлении этой программы. Пять летательных аппаратов и наземных станций будут переданы силам наблюдения НАТО за наземной обстановкой для проведения операций в 2020 году, когда, как ожидается, начнутся первые миссии.

Система наблюдения НАТО за наземной обстановкой разрабатывается при значительном вкладе 15 государств-членов: Болгарии, Германии, Дании, Италии, Латвии, Литвы, Люксембурга, Норвегии, Польши, Румынии, Словакии, Словении, Соединенных Штатов, Чешской Республики и Эстонии. Система будет находиться в коллективной собственности и эксплуатироваться всеми странами НАТО, и все союзники будут иметь доступ к данным, полученным через нее.





Я особенно горжусь коллективными усилиями по доставке беспилотных летательных аппаратов Системы наблюдения НАТО за наземной обстановкой на их базу Сигонелла, Италия. Оснащенные передовыми технологиями и находясь в собственности НАТО, они являются решающим фактором для обеспечения нашей общей осведомленности об обстановке.

#### Д-р Джорджио Чони (Италия)

руководитель Отдела вооружений и аэрокосмического потенциала, штаб-квартира НАТО. Брюссель





Первый дистанционно пилотируемый летательный аппарат Системы наблюдения НАТО за наземной обстановкой переправляется на главную оперативную базу Сигонелла, Италия. Ноябрь 2019 г.



НАТО также предпринимает шаги по активизации обмена разведывательной информацией между государствами-членами через другие составляющие объединенной разведки, наблюдения и рекогносцировки Североатлантического союза. В 2019 году НАТО заключила контракты на сумму 8,5 млн евро на закупку серверов данных, поддерживающих обмен разведывательными продуктами, такими как видовая информация, отчеты или видеоклипы со всего Североатлантического союза.

#### Наземный потенциал

В 2019 году был достигнут значительный прогресс в том, что касается наземного потенциала НАТО в области автономии, создания сетей передачи данных и изучения будущих потребностей.

НАТО завершила разработку стандарта для оперативной совместимости беспилотных наземных транспортных средств, чтобы гарантировать, что программное обеспечение, управляющее такими средствами, и их системы управления из разных стран могли эффективно взаимодействовать. Многие важные аспекты этой работы связаны с защитой таких транспортных средств от киберугроз. С этой целью в 2019 году разрабатывался кодекс передовой практики для защиты программного и аппаратного обеспечения, который будет опубликован в 2020 году.

В дополнение к беспилотным наземным транспортным средствам Североатлантический союз сосредоточил внимание на оружии направленной энергии (лазерные технологии, технологии миллиметрового диапазона волн и микроволновые технологии), которое может быть использовано с регулируемым уровнем воздействия. В 2019 году был разработан передовой стандарт НАТО для технологии миллиметрового диапазона волн.

Кроме того, в 2019 году была проведена большая работа в области полевой артиллерии, в результате чего в ходе учений «Дайнэмик фронт II» в Германии в марте 2019 года был успешно внедрен стандарт взаимодействия артиллерийских систем. В ходе учений 26 государств-членов и стран-партнеров НАТО использовали единый стандарт для обеспечения оперативной совместимости различных национальных артиллерийских программных систем.

Военнослужащие немецкой горнострелковой бригады ведут мулов во время учений «Маунтин лайон». Германия. Май 2019 г.

В 2019 году НАТО также приступила к реализации концепции потенциала винтокрылых летательных аппаратов следующего поколения, направленной ожидаемое обеспечение чтобы на того, крупномасштабное обновление вертолетного парка союзников в 2035-2050 годах основывалось на совместно сформулированном требовании. В ближайшем будущем этот подход, как ожидается, приведет к важным многонациональным совместным инициативам союзников.

В целях обеспечения наземных маневренных сил необходимой защитой от всего спектра существующих и возникающих угроз воздушного нападения союзники также договорились разработать пилотный проект под названием «Наземные средства противовоздушной обороны XXI века». В рамках этой инициативы союзники начнут реализацию многонациональных проектов по созданию потенциала для инновационных подходов к борьбе с возникающими угрозами воздушного нападения, включая гиперзвуковые беспилотные системы, малозаметные летательные аппараты нового поколения и киберугрозы.

В контексте повестки дня по вопросам женщин, мира и безопасности НАТО предприняла шаги по более полному учету гендерных потребностей в стандартах индивидуальной экипировки для обмундирования и средств защиты военнослужащих.



Норвежская механизированная пехота, боевая группа усиленного передового присутствия НАТО. Литва. Август 2019 г.



Румынские сухопутные войска, учения «Сейбер гардиан-2019». Румыния. Июнь 2019 г.



Турецкий фрегат «Тургутрейс» (справа) рядом с канадским фрегатом «Торонто» во время учений «Си бриз-2019». Черное море. Июль 2019 г.

#### Морской потенциал

В 2019 году НАТО сосредоточила внимание на создании адаптируемого, жизнеспособного и устойчивого потенциала противолодочной борьбы. В ходе серии учений «Дайнэмик маринер» и «Дайнэмик монгуз» 2019 года были проведены эксперименты с рядом инструментов прогнозирования, которые помогают командирам обнаруживать и отслеживать подводные лодки, а также воздействовать на них. В 2019 году были также определены технические и эксплуатационные требования к новому поколению патрульных и разведывательных самолетов ВМС, способных осуществлять морские операции.

Что касается надводных сил, то ВМС стран НАТО подтвердили свою способность действовать совместно и без ограничений в морской сфере. В 2019 году в военно-морских электромагнитных операциях – или испытаниях «НЕМО» – участвовали 13 стран, пять надводных кораблей, восемь летательных аппаратов и около 1500 человек личного состава. В ходе учений была проверена способность военно-морских силы союзников защищать себя от противокорабельных крылатых и гиперзвуковых ракет с использованием самых современных технологий. Были собраны данные научных измерений, которые будут использоваться для дальнейшего снижения уязвимости кораблей ВМС НАТО к крылатым ракетам и высокоточным управляемым боеприпасам.



Учения «Дайнэмик маринер-2019». Испания. Октябрь 2019.



Моряки, ведущие борьбу за живучесть корабля, реагируют на имитацию удара крылатой ракеты во время учений «НЕМО-2019». Соединенное Королевство. Октябрь 2019 г.

#### Инициатива по морским беспилотным системам

Использование беспилотных систем является потенциально решающим прорывом в области морских технологий. Разработка и применение морских беспилотных систем могли бы повысить эффективность и действенность в таких важнейших областях, как обнаружение и обезвреживание морских мин, обнаружение и отслеживание подводных лодок, а также обеспечение ведения морской разведки, наблюдения и рекогносцировки — и все это при снижении опасности для жизни людей.

НАТО разработала Инициативу по морским беспилотным системам для ускорения создания морского потенциала и содействия скорейшему решению проблемы нехватки морского потенциала посредством многонационального сотрудничества. Четырнадцать стран работают вместе над созданием потенциала оперативно совместимых беспилотных систем в морской сфере.

В сентябре 2019 года Инициатива по морским беспилотным системам в партнерстве с ВМС Португалии протестировала беспилотные системы во время учений по отображению картины обстановки с опознанными объектами. Семь стран НАТО — Бельгия, Италия, Польша, Португалия, Соединенное Королевство, Соединенные Штаты и Турция — приняли участие в учениях, уделив

особое внимание технологической и процедурной совместимости, испытав интеграцию и координацию действий между беспилотными системами в трех областях — над водой, на поверхности воды и под водой, включая противолодочную борьбу.

Был достигнут ряд мировых успехов в морских беспилотных операциях. Среди них: платформы командования и управления высокого уровня, способные интегрировать несколько многонациональных беспилотных аппаратов в воздухе, на поверхности воды и под водой для получения единой картины тактической обстановки.

Морские беспилотные системы использовались для обеспечения защиты войск и объектов, улучшения общей осведомленности об обстановке, поддержки ночных операций и совершенствования дальней связи для расширения морских операций.

Центр морских исследований и экспериментирования НАТО внес свой вклад, внедрив новые процедуры для операций с аварийными подводными лодками. Автономные волновые глайдеры использовались для передачи радиосигналов с воздуха на акустические цифровые подводные сети связи с использованием протокола, разработанного Центром для установления связи в реальном времени.



Центр морских исследований и экспериментирования НАІС развертывает волновой глайдер во время учений по отображеник картины обстановки с опознанными объектами. Португалия Сентябрь 2019 г



Сенсорный буй снимают с гидрографического судна ВМС Португалии «Дон Карлуш I» во время учений по отображению картины обстановки с опознанными объектами. Португалия. Сентябрь 2019 г.



Генеральный секретарь НАТО Йенс Столтенберг выступает с основным докладом на Промышленном форуме НАТО. Вашингтон, округ Колумбия, США. Ноябрь 2019 г.

#### Сотрудничество с промышленностью

Сотрудничество НАТО с промышленностью находится на переднем крае адаптации НАТО. НАТО необходим доступ к новейшим разработкам, чтобы сохранить свое технологическое преимущество и гарантировать сдерживание и оборону.

Североатлантический союз ведет диалог с промышленностью посредством ряда платформ. Промышленный форум НАТО представляет собой самый высокий уровень взаимодействия НАТО с промышленностью. На состоявшемся в ноябре 2019 года в Вашингтоне Промышленном форуме НАТО, организованном Соединенными Штатами, более 500 экспертов обсудили влияние технологических разработок на процесс принятия решений. В обсуждении приняли участие эксперты из десятков компаний, крупных и малых, представляющих оборонную и другие отрасли промышленности.

Консультативная промышленная группа НАТО представляет собой главного посредника в диалоге НАТО с промышленностью. Группа взаимодействует с компаниями, работающими над новыми технологиями, и имеет доступ к сообществу, состоящему из многочисленных малых и средних предприятий по обе стороны Атлантики. К концу 2019 года она опубликовала более 240 исследований по целому ряду тем, таких как подводная связь и инновационные закупки. Эти исследования

представляют собой отраслевые рекомендации, помогающие разработать первоначальные концепции для потенциала НАТО.

Командование НАТО по трансформации и агентства НАТО также тесно сотрудничают с промышленностью, взаимодействуя каждый год с десятками начинающих компаний в своих инновационных центрах и на конкурсах инноваций.



Промышленный форум НАТО объединяет ведущих национальных государственных и промышленных лидеров из стран НАТО и ЕС в целях определения стратегий для будущего потенциала.

#### Ливиу Лазар (Румыния)

сотрудник Отдела по взаимоотношениям с промышленностью и обеспечению потенциала, штаб-квартира НАТО, Брюссель



Французские морские пехотинцы, развернутые в составе боевой группы усиленного передового присутствия НАТО, участвуют в учениях «Фьюриос хок». Адажи, Латвия. Сентябрь 2019 г.

#### Учения: обеспечение готовности Североатлантического союза

В 2019 году НАТО провела 103 учения, которые отличались по своему масштабу, длительности и форме. Они варьировались от учений с боевыми стрельбами до командно-штабных учений, включая учения на картах и лекции. В последние годы НАТО существенно обновила график и типы проводимых учений. Если в 2016 году НАТО была в основном сосредоточена на противоповстанческой деятельности, борьбе с терроризмом и реагированию на кризис, то в 2019 году учения включали проверку широкого спектра навыков: от усиления до противолодочной и радиоэлектронной борьбы. Учения союзников включали в себя несколько крупномасштабных учений, таких как «Весенний шторм», в которых участвовали 10 000 военнослужащих.

Более 30% учений НАТО в 2019 году были открыты для партнеров и международных организаций, включая Европейский союз, которые могли участвовать в учениях или наблюдать за ними. Кроме того, 82 национальных учения были связаны с НАТО с целью повышения оперативной совместимости.



Совместная подготовка и учения делают Североатлантический союз более сильным и способным осуществлять сдерживание и оборону от угроз своей безопасности. Учения являются осязаемым доказательством стремления союзников держаться вместе и совместно совершенствовать коллективное реагирование.

## Полковник Маурицио Колонна, (ВВС Италии)

Международный военный штаб, начальник Отдела учебной подготовки и учений, штаб-квартира НАТО, Брюссель

Военнослужащие 9-го полка альпийских стрелков СВ Италии, развернутые в составе боевой группы усиленного передового присутствия НАТО, отрабатывают навыки ведения боевых действий в населенных пунктах. Адажи, Латвия. Февраль 2019 г.



Военные учения являются одним из наиболее заметных инструментов демонстрации усиления потенциала НАТО в области сдерживания и обороны. В ходе учений силы стран НАТО совместно проходят подготовку и проверяют свою готовность и способность реагировать на быстро разворачивающиеся кризисы, отрабатывая различные сценарии: от коллективной обороны до реагирования на кризисы. Учения также предоставляют платформу для проверки применения технологических инноваций.

В соответствии с международными обязательствами Североатлантический государств-членов полностью привержен транспарентности предсказуемости. Графики учений публикуется за несколько месяцев до их проведения на веб-сайте НАТО<sup>1</sup>. Союзники строго соблюдают свои обязательства по контролю над вооружениями и по мерам доверия и безопасности. Они также регулярно выходят за рамки этих обязательств, например, предоставляя международным организациям или не входящим в НАТО странам возможности для наблюдения за учениями, уровень которых не достигает порогов, при которых требуется приглашать наблюдателей.

1 www.shape.nato.int/exercises



Американские военнослужащие во время учений «БАЛТОПС». Сааремаа, Эстония. Июнь 2019 г.



26 стран НАТО и 13 партнеров участвуют в учениях «Вигорос уорриэр-2019», крупнейших в истории медицинских учениях НАТО. Румыния. Апрель 2019 г.

#### Учения по кризисному регулированию

В ходе периодических учений НАТО по регулированию кризисному проверяются процедуры консультаций, чтобы гарантировать, что союзники способны быстро и эффективно принимать решения на основе консенсуса, когда сталкиваются с кризисом. В 2019 году учения были основаны на вымышленном, но реалистичном сценарии, действие которого происходило в гибридных условиях. В учениях участвовали Североатлантический совет и подчиненные ему комитеты, а также персонал в столицах государств-членов, штаб-квартира командования стратегические И НАТО. Наряду со странами НАТО в учениях по кризисному регулированию 2019 года участвовали партнеры - Финляндия и Швеция. Учения также включали взаимодействие между сотрудниками НАТО и учреждений Европейского союза. Как и в предыдущих случаях в ходе учений развертывание сил не проводилось.



Испанские морские пехотинцы осуществляют высадку десанта во время учений «Дайнэмик маринер». Испания. Октябрь 2019 г.

#### Основные учения НАТО и многонациональные учения стран НАТО в 2019 году

#### Учения НДТО

Информация	Сроки	Место
«ДАЙНЭМИК МАНТА»  Ежегодные морские учения по проверке потенциала противолодочной борьбы. Десять стран НАТО предоставили корабли, подводные лодки, летательные аппараты и личный состав: Германия, Греция, Испания, Италия, Канада, Нидерланды, Соединенное Королевство, США, Турция и Франция.	25 февраля– 9 марта	Средиземное море, Италия
«СТЕДФАСТ КОБАЛЬТ» В этих крупных учениях, посвященных системам связи и информации, приняли участие более 1200 военнослужащих из Румынии и других стран НАТО, представляющих 35 структур НАТО по технологиям связи и информации. Цель учений — тестирование и оценка оперативной совместимости систем командования, управления, связи и информационных технологий, и систем разведки и рекогносцировки.	20 мая–2 июня	Румыния
«НОУБЛ ДЖАМП» В ходе учений серии «Джамп» проверку готовности проходит Объединенная оперативная группа повышенной готовности Сил реагирования НАТО, предназначенная для быстрого реагирования на кризис. В 2019 г. в учениях «Ноубл джамп» участвовали около 2500 военнослужащих стран НАТО и около 1000 транспортных средств из Германии, Нидерландов, Норвегии и Польши.	24 мая–14 июня	Польша
«ДАЙНЭМИК МОНГУЗ» В ежегодных учениях по противолодочной борьбе под руководством НАТО в 2019 г. участвовали ВМС и ВВС из Германии, Дании, Канады, Норвегии, Португалии, Соединенного Королевства, США, Турции и Франции. Норвегия была принимающей страной. В учениях в Северной Атлантике приняли участие шесть надводных кораблей, девять патрульных самолетов ВМС, восемь вертолетов и четыре подводные лодки стран НАТО.	1–10 июля	Норвегия
«РАМШТАЙН АЛОЙ-2019» I, II и III В учениях этой серии принимают участие силы региональных государств-членов и стран-партнеров НАТО для проведения тактической подготовки в рамках миссии НАТО по патрулированию воздушного пространства стран Балтии. По традиции учения принимают три государства Балтии: Латвия, Литва и Эстония. В 2019 г. в серии учений принимали участие летательные аппараты из Бельгии, Венгрии, Германии, Дании, Испании, Нидерландов, Норвегии, Польши, Соединенного Королевства, США и Чешской Республики. Кроме того, в учениях участвовал самолет наблюдения системы дальнего радиолокационного обнаружения и управления (ДРЛОУ) НАТО, а также летательные аппараты из стран-партнеров — Финляндии и Швеции.	15-17 апреля 25-27 июня 17-19 сентября	Латвия, Литва и Эстония
«ДАЙНЭМИК МАРИНЕР» В ходе этих многонациональных учений проверялись морской компонент Сил реагирования НАТО и оперативная совместимость с силами НАТО. В 2019 г. силы отрабатывали маневры для противолодочной борьбы, борьбы с надводными кораблями и авиацией противника, а также действия авиации и противоминные действия в поддержку десантных операций и операций по защите войск и объектов. В учениях участвовали 32 надводных корабля, две подводные лодки, 18 авиационных средств, включая патрульные самолеты ВМС и вертолеты, а также личный состав из 18 стран НАТО: Албании, Бельгии, Болгарии, Германии, Греции, Дании, Испании, Италии, Канады, Нидерландов, Норвегии, Польши, Португалии, Румынии, Соединенного Королевства, США, Турции и Франции. Учения НАТО были объединены с испанскими учениями «Флотекс».	7-18 октября	Испания

#### **«HEMO»**

Военно-морские электромагнитные операции «НЕМО» являются крупнейшими морскими учениями НАТО по радиоэлектронной борьбе. В 2019 году в них приняли участие около 1500 человек, шесть кораблей и восемь летательных аппаратов из 13 стран НАТО: Бельгия, Германия, Дания, Испания, Италия, Канада, Нидерланды, Норвегия, Португалия, Соединенное Королевство, США, Турция и Франция. В ходе учений была проведена проверка того, как военно-морские силы стран НАТО могут защищаться от противокорабельных крылатых и гиперзвуковых ракет с использованием самых современных технологий.

#### «ТРАЙДЕНТ ДЖУПИТЕР» – Часть 1

В рамках этих командно-штабных/компьютерных учений, основанных на вымышленном сценарии по статье 5, были проведены операции высокой интенсивности против государства-противника, противодействующего НАТО во всех сферах в северо-восточной зоне ответственности. Учения «Трайдент джупитер-2019», часть 1 стали первыми учениями в рамках цикла учений, состоящего из трех частей. В ходе части 1 была отработана и сертифицирована способность Сил реагирования НАТО ротации 2020 года и Ударных сил и сил поддержки ОВМС НАТО оперативно реагировать для проведения небольшой совместной операции. Более 3000 гражданских и военных сотрудников из государств-членов и странпартнеров НАТО, а также из правительственных и неправительственных организаций работали вместе в рамках учений в качестве участников, оценщиков и наблюдателей. (Части 2 и 3 — последняя также известна как учения «Лоял Леда» — запланированы на весну 2020 года).

#### «САЙБЕР КОАЛИШН»

Флагманские учения НАТО по борьбе с киберугрозами предоставляют странам НАТО площадку для обмена передовым опытом в области обмена информацией, осведомленности об обстановке и принятия решений и открыты для стран-партнеров НАТО. В 2019 году Грузия, Украина, Финляндия, Швейцария, Швеция и Япония присоединились в качестве участвующих стран-партнеров. Девять стран также направили своих наблюдателей: Азербайджан, Египет, Израиль, Иордания, Ирландия, Республика Корея, Марокко, Сербия и Сингапур.

#### 31 октября— 5 ноября

Соединенное Королевство

5-14 ноября

2-6 декабря Эстония

#### Национальные учения стран НАТО (отдельные)

Информация Сроки Местс

#### «СИ ШИЛД»

В 2019 г. в этих ежегодных многонациональных учениях под руководством Румынии по развитию оперативной совместимости на море приняли участие более 20 кораблей, в том числе пять кораблей НАТО из состава Второй постоянной военно-морской группы НАТО. Кроме того, участвовали примерно 2000 военнослужащих из Болгарии, Греции, Канады, Нидерландов, Румынии и Турции, а также патрульные самолеты ВМС из США и Турции.

#### «ВЕСЕННИЙ ШТОРМ»

В крупнейших ежегодных эстонских учениях по проверке готовности ВС Эстонии и повышению оперативной совместимости с силами стран НАТО в 2019 году приняли участие около 10 000 военнослужащих из Эстонии. В учениях также приняли участие страны НАТО: Бельгия, Германия, Канада, Латвия, Литва, Польша, Соединенное Королевство, США и Франция, а также страны-партнеры — Грузия, Украина и Финляндия.

#### «ЛЕТНИЙ ЩИТ»

В ходе ежегодных многонациональных учений, проводимых под руководством Латвии, был испытан широкий спектр подразделений боевого обеспечения, включая артиллерию, противовоздушную оборону и разведку. В 2019 г. в учениях приняли участие около 1000 военнослужащих НАТО из Албании, Германии, Испании, Канады, Латвии, Литвы, Польши, Словакии, Словении, США и Чешской Республики.

#### 5-13 апреля

Черное море, Румыния

#### 24 апреля-17 мая

Эстония

#### 13-25 мая

Латвия

«КУРТАРАН» 27-31 мая Турция

Крупнейшие турецкие учения по подводному поиску и спасанию для разработки методов совместных спасательных операций экипажей подводных лодок как в странах НАТО, так и в странах, не входящих в НАТО. В учениях приняли участие шесть кораблей, три подводных лодки, шесть кораблей береговой охраны, два самолета, два вертолета, 21 специалист по эвакуации и спасанию экипажей подводных лодок и 12 парашютистовспасателей. В учениях приняли участие представители 18 стран, включая восемь стран НАТО (Болгария, Греция, Италия, Канада, Португалия, Румыния, США и Франция).

«АЙРОН ВУЛФ» 8-22 июня Литва

Ежегодные международные учения по повышению военной мобильности являются одними из трех крупномасштабных учений, проводимых в регионе Балтийского моря с участием сил НАТО. В учениях 2019 года приняли участие около 4000 военнослужащих из Литвы и 10 других стран НАТО (Бельгия, Германия, Дания, Нидерланды, Норвегия, Польша, Соединенное Королевство, США, Чешская Республика и Эстония).

**«БАЛТОПС»** 9-21 июня Германия и В ежегодных многонациональных военно-морских учениях под Балтийское море

В ежегодных многонациональных военно-морских учениях под руководством США, направленных на повышение безопасности морских путей и безопасности региона Балтийского моря, в 2019 году приняли участие около 8600 военнослужащих. В учениях приняли участие 50 надводных кораблей, 40 летательных аппаратов и две подводные лодки из Бельгии, Германии, Дании, Испании, Латвии, Литвы, Нидерландов, Норвегии, Польши, Португалии, Румынии, Соединенного Королевства, США, Турции, Франции, Эстонии и партнеров — Финляндии. Швеции.

«ДРАГОН» 13-25 июня Польша

В крупнейших польских учениях в 2019 году приняли участие около 18 000 военнослужащих и 2500 единиц военной техники и вооружения из Польши, а также 10 стран НАТО: Бельгия, Болгария, Германия, Испания, Италия, Норвегия, Румыния, Соединенное Королевство, США и Чешская Республика. Среди них были также военнослужащие из штаба Многонациональной дивизии «Северо-восток».

**БРИЗ»** 12-31 июля Черное море, морских учениях под руководством Болгарии приняли участие 2000 Болгария

В морских учениях под руководством Болгарии приняли участие 2000 военнослужащих и 27 кораблей из 12 стран НАТО: Албания, Бельгия, Болгария, Греция, Италия, Канада, Польша, Румыния, Соединенное Королевство, США, Турция и Франция. В учениях также участвовали Вторая постоянная военно-морская группа НАТО и Вторая постоянная противоминная группа НАТО.

«НАСТОЯЩАЯ ОТТЕПЕЛЬ» 22 сентября— Португалия

3 октября

Эти крупные ежегодные португальские учения многонациональных объединенных сил предназначены для отработки широкого спектра боевых задач в максимально реалистичной обстановке. В ходе учений особое внимание уделяется также вопросам оперативной совместимости между различными странами. В 2019 году в учениях участвовал 21 летательный аппарат и 600 военнослужащих. Подразделения из Дании, Испании, Нидерландов, США, Франции и НАТО (ДРЛОУ) были задействованы в рамках имитационного мандата, утвержденного ООН, и были развернуты в качестве многонациональных стабилизационных сил.

**«ДЖОЙНТ УОРРИЭР»** 5-17 октября Соединенное В многонациональных военно-морских учениях под руководством Королевство

В многонациональных военно-морских учениях под руководством Соединенного Королевства приняли участие около 4000 военнослужащих, 58 летательных аппаратов, 16 кораблей и три подводные лодки. В учениях приняли участие 11 стран НАТО (Бельгия, Германия, Дания, Испания, Канада, Латвия, Нидерланды, Норвегия, США, Турция и Франция). Также в учениях приняли участие военнослужащие из Объединенных Арабских Эмиратов и Японии.

#### Энергетическая безопасность

Страны НАТО признают энергетическую безопасность как часть своей общей безопасности. События в энергетической сфере к востоку и югу от НАТО могут иметь последствия для безопасности всех союзников, в то время как кибернападения и террористические акты могут быть направлены против энергетической инфраструктуры, на которую полагаются как гражданское население, так и вооруженные силы.

НАТО может внести ощутимый вклад в энергетическую безопасность государств-членов и стран-партнеров посредством общей осведомленности об обстановке, подготовки и учений, а также более надежных, оперативно совместимых и эффективных энергетических технологий в вооруженных силах.

В июне НАТО развернула свой Учебный лагерь по применению и оценке «умной энергии» в рамках учений «Умелый тыловик-2019». Этот проект объединил национальных экспертов, которые построили совместимую интеллектуальную сеть и помогли вдвое сократить расход топлива в военном лагере. НАТО также продолжила свой проект по гармонизации энергетического мониторинга и моделированию лагерей для повышения энергоэффективности и организовала учебные мероприятия по энергоэффективности при поддержке Центра передового опыта НАТО по энергетической безопасности в Литве.



События в энергетической сфере и изменения климата все больше влияют на безопасность государствчленов и на стабильность в соседних с НАТО регионах. В 2019 году Североатлантический союз дополнительно адаптировал свою повестку дня в области энергетической безопасности, чтобы НАТО могла оценивать связанные с энергетикой риски, поддерживать защиту инфраструктуры и обеспечивать надежное и устойчивое энергоснабжение наших вооруженных сил.

#### Юлиус Грубляускас (Литва)

сотрудник Отдела по гибридным вызовам и энергетической безопасности, штаб-квартира НАТО, Брюссель

Военнослужащие ВВС Франции разворачивают панели солнечной батареи, подключенные к передвижному трейлеру, который использует экологически чистую энергию, во время учений «Умелый тыловик-2019». Полигон в Дравско-Поморске, Польша. Июнь 2019 г.





Военнослужащие ВВС Италии используют и контролируют энергосберегающие портативные светодиодные посадочные огни для вертолетов в Учебном лагере по применению и оценке «умной энергии» на аэродроме Земско. Учения «Умелый тыловик-2019». Полигон в Дравско-Поморске, Польша. Июнь 2019 г.

В 2019 году НАТО также продолжила обсуждение глобальных событий в энергетической сфере и их последствий для безопасности, а также проанализировала влияние конкретных вызовов, создаваемых энергетической политикой России. В марте 2019 года Региональный центр НАТО-Стамбульская инициатива о сотрудничестве провел в Кувейте курс по защите критически важной энергетической инфраструктуры с участием экспертов из региона. В сентябре на ежегодном ознакомительном курсе стратегического уровня по энергетической безопасности собрались участники из государств-членов и стран-партнеров НАТО, чтобы обсудить энергетические проблемы: от геополитики до кибернападений на энергетические сети. Кроме того, в сентябре по приглашению Польши Политический комитет НАТО посетил терминал сжиженного природного газа (СПГ) в Свиноуйсьце на побережье Балтийского моря, чтобы лучше понять основные изменения в энергетической сфере, вызванные растущим мировым рынком СПГ.

В целях обеспечения руководства для продвижения вперед в ноябре 2019 года министры иностранных дел стран НАТО одобрили рекомендации по укреплению роли НАТО в обеспечении энергетической безопасности. Рекомендации направлены на повышение осведомленности об обстановке и понимания связанных с энергетикой рисков; поддержку защиты критически важной инфраструктуры и повышение устойчивости Североатлантического союза; и обеспечение надежного и устойчивого энергоснабжения вооруженных сил.

#### Более широкая картина: укрепление координации в области разведки

В сложной и динамичной обстановке в области безопасности способность быстро выявлять возникающие угрозы и реагировать на них имеет жизненно важное значение. Для этого разведывательное сообщество НАТО реализует ряд инициатив, направленных на понимание потенциальных противников в долгосрочной перспективе, проявляя при этом гибкость и реагируя на быстро меняющиеся ситуации. Именно поэтому с момента создания в штаб-квартире НАТО в 2016 году Объединенного управления разведки и безопасности главным приоритетом является предупреждение и оповещение. С тех пор НАТО адаптировала и усовершенствовала свои механизмы предупреждения и оповещения, разработав новую политику и полностью функциональную Концепцию признаков и предупреждения Командования НАТО по операциям.

активизирует разведывательную НАТО также киберпространстве, деятельность позволяет союзникам обмениваться передовой практикой для борьбы с более частыми, сложными, разрушительными и принудительными злонамеренными действиями. Группа по вопросам киберпространстве, попитики В состоящая из специалистов по разведке и аналитиков киберпространства из разных стран провела углубленное исследование состояния разведывательного обеспечения операций киберпространстве с подробным анализом пробелов и рекомендациями. На этой основе НАТО приступила к работе над несколькими ключевыми инициативами по усилению разведывательного обеспечения операций в киберпространстве со стороны НАТО, в том числе путем создания сообщества экспертов для активизации сотрудничества в рамках НАТО и с национальными разведывательными службами аналитическим вопросам, связанным с киберпространством.





«В наших общих интересах обеспечить региональную стабильность и противостоять общим вызовам и угрозам, с которыми мы сталкиваемся. НАТО играет свою роль в качестве активного члена Глобальной коалиции по борьбе с ИГИЛ, помогая наращивать национальный потенциал в Иордании и Тунисе, а также предоставляя учебную подготовку, консультации и содействие афганским силам безопасности. Вместе мы сможем продолжать искоренять терроризм, где бы он ни существовал, решительно и на основе солидарности».

Генеральный секретарь НАТО Йенс Столтенберг. Иракский университет обороны и военных исследований, Багдад, 17 сентября 2019 года.

Обеспечение безопасности союзников — это не только сдерживание и оборона на своей территории, но и события за пределами границ НАТО, которые могут повлиять на безопасность Североатлантического союза. Когда соседи НАТО более стабильны, Североатлантический союз в большей безопасности.

НАТО имеет большой опыт в обеспечении стабильности, в том числе посредством проведения

операций и миссий в соседних регионах; а также посредством политического взаимодействия, диалога и сотрудничества с партнерами и другими международными организациями, такими как Европейский союз. В 2019 году Североатлантический союз продолжал оказывать помощь своим партнерам в создании более сильных оборонных институтов, совершенствовании управления, повышении устойчивости и более эффективном содействии борьбе с терроризмом.

#### Борьба с терроризмом

Вклад Североатлантического союза в борьбу с терроризмом начался в Афганистане после терактов 11 сентября 2001 года, но теперь он распространяется гораздо шире. В 2019 году учебная и консультативная деятельность НАТО в Ираке продолжала оказывать поддержку стране в ее усилиях по борьбе с терроризмом и предотвращению возрождения ИГИЛ. В то же время, в рамках Глобальной коалиции по разгрому ИГИЛ, НАТО обеспечила осведомленность об обстановке и раннее предупреждение посредством полетов самолетов дальнего радиолокационного обнаружения и управления (ДРЛОУ).

В 2019 году НАТО оказала помощь своим партнерам и другим международным организациям в создании устойчивого потенциала борьбы с терроризмом. Например, эксперты НАТО работали с Европейским союзом, Организацией по безопасности и сотрудничеству в Европе и странами-партнерами над разработкой Типового учебного плана по борьбе с терроризмом под руководством Консорциума программы «Партнерство ради мира» - организации по сотрудничеству в области безопасности, объединяющей военные учебные заведения 60 стран. Цель учебного плана - дать возможность всем заинтересованным обучаемым в государствахчленах и странах-партнерах составить более детальную и полную картину вызовов, создаваемых терроризмом, и концепций борьбы с терроризмом для противодействия им. В апреле НАТО провела свой первый в истории совместный учебный курс в сотрудничестве с Африканским союзом, за которым последовал первый диалог НАТО и Африканского союза о будущем сотрудничестве в области борьбы с терроризмом.

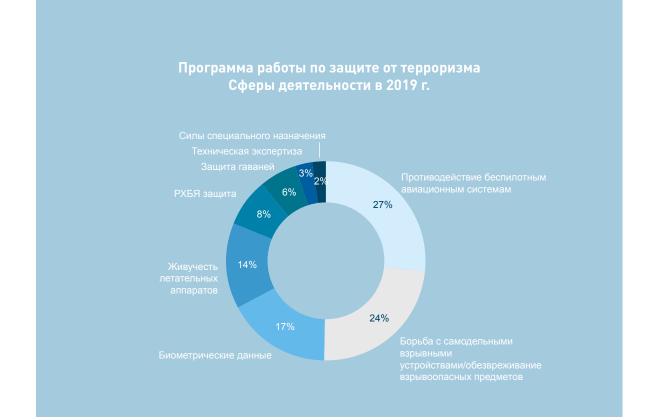
НАТО также помогает государствам-членам повысить их способность лучше предотвращать террористические угрозы, защищаться от них и реагировать на них, в том числе посредством своей многолетней Программы работы по защите от терроризма. Программа осуществляет новаторские проекты, устраняет недостатки и укрепляет оперативную совместимость посредством учений и учебных мероприятий.



Я больше всего горжусь прогрессом, достигнутым с партнерами НАТО в наращивании потенциала в области борьбы с терроризмом, в повышении способности НАТО оказывать помощь, а также в извлечении уроков из обширного опыта наших партнеров в этой области посредством практического сотрудничества.

#### Елена Бегану (Румыния)

сотрудник по вопросам борьбы с терроризмом и консультант программы «Наука ради мира и безопасности», штаб-квартира НАТО, Брюссель



В 2019 году в рамках Программы работы по защите от терроризма была оказана поддержка 18 совместным проектам в различных областях, включая противодействие беспилотным авиационным системам, защиту гаваней от террористических

угроз на море, защиту от применения террористами радиологических, химических, биологических и ядерных (РХБЯ) веществ, радиоэлектронную борьбу для обеспечения живучести летательных аппаратов и борьбу с самодельными взрывными устройствами.

## Противодействие угрозе, создаваемой неправомерным использованием беспилотных авиационных систем

Неправомерное использование террористами беспилотных авиационных систем создает ряд проблем для устойчивости и готовности государств-членов и стран-партнеров НАТО, как при развертывании, так и на своей территории. Эти системы используются ИГИЛ и другими террористическими организациями как для наблюдения, так и для направления и осуществления нападений на войска и объекты союзников. Предотвращение, защита и восстановление после таких нападений требуют согласованного и многоаспектного подхода. Поэтому министры обороны стран НАТО в 2019 году одобрили практические рамки для противодействия неправомерному террористами беспилотных использованию авиационных систем. Эти рамки будут оказывать поддержку союзникам в создании потенциала и более эффективной организации текущих усилий НАТО в этой области, в том числе путем разработки оборудования, оперативных доктрин, испытаний и учений для борьбы с угрозой беспилотных авиационных систем. Благодаря этим усилиям личный состав будет оснащен средствами противодействия (системами обнаружения, идентификации, слежения и средствами уничтожения) в полевых условиях для более эффективного решения этой проблемы.

Коммерческий беспилотник, захваченный с помощью системы сетей для нейтрализации угрозы от беспилотных авиационных систем с минимальным сопутствующим ущербом. Учения НАТО по нелетальным технологиям 2018 г. Куантико (шт. Вирджиния), декабрь 2018 г.



Кроме того, в 2019 году Североатлантический союз начал работу над двумя новыми стратегиями, которые помогут союзникам в борьбе с терроризмом. Первая стратегия сосредоточена на использовании технической экспертизы — военного потенциала, позволяющего собирать и анализировать материалы в ходе военных операций. Эта стратегия направлена на повышение способности НАТО получать и использовать информацию в поддержку достижения различных тактических, оперативных и стратегических результатов: от защиты войск и объектов до разработки мер противодействия.

Вторая стратегия будет определять роли и обязанности в области доказательств с мест боевых действий — или пути использования информации, собранной военными, чтобы противостоять угрозе со стороны иностранных боевиков-террористов и поддерживать усилия гражданских властей по обеспечению верховенства права для борьбы с терроризмом, такие как расследования, судебные преследования и вынесение приговоров.

### Автоматизированная система биометрической идентификации

Область биометрии имеет решающее значение для защиты, в частности, она выявляет и предотвращает передвижение террористовбоевиков. С этой целью НАТО разработала политику в области биометрических данных, согласующуюся с применимыми нормами национального и международного права. В 2019 году была успешно протестирована Автоматизированная система биометрической идентификации НАТО – платформа для обмена биометрическими данными. На следующем этапе, запланированном на 2020 год, эта платформа будет развернута на театре военных действий в целях защиты войск и объектов. Это представляет собой важный шаг на пути к проверке, тестированию и оперативной совместимости потенциала биометрии. Весной 2019 года был успешно протестирован дополнительный проект по биометрии в морской среде с использованием спутниковой связи.

#### НАТО в Афганистане

Страны НАТО сохраняют приверженность делу предотвращения того, чтобы Афганистан когда-либо стал прибежищем для международного терроризма. НАТО делает это через миссию «Решительная поддержка»; через свое политическое и практическое партнерство с Афганистаном; и при оказании постоянной финансовой поддержки афганским силам безопасности. Продолжая оказывать поддержку все более профессиональному и более самостоятельному сектору безопасности Афганистана, страны НАТО и партнеры также помогают создавать условия для всеобъемлющего и прочного политического урегулирования.

На встрече лидеров в Лондоне в декабре 2019 года страны НАТО подтвердили приверженность Североатлантического союза обеспечению долгосрочной безопасности и стабильности в Афганистане. Афганское правительство, в свою очередь, подтвердило свое обязательство возглавить усилия по обеспечению безопасности, мира и реформ.

В 2019 году миссия НАТО «Решительная поддержка» продолжила свою работу в качестве небоевой миссии по наращиванию потенциала в целях учебной подготовки, консультирования и оказания содействия афганским силам и институтам безопасности. Основные мероприятия включали поддержку афганского оперативного планирования, разработку бюджета, формирование сил, управление

делами личного состава, материально-техническое обеспечение и гражданский надзор. Миссия «Решительная поддержка» также содействовала осуществлению повестки дня по вопросам женщин, мира и безопасности посредством проведения учебно-образовательных мероприятий.

В условиях нестабильной и сложной ситуации в области безопасности афганские силы безопасности смогли защитить города, обеспечить безопасность президентских выборов контролировать И основные дороги, одновременно активизировав наступательные операции против повстанцев. Афганские специальные силы безопасности и афганские военно-воздушные силы продолжали демонстрировать успехи, причем специальные силы безопасности наращивали свои возможности для проведения самостоятельных наступательных операций. Афганское правительство провело ряд изменений в руководстве министерств сектора безопасности в целях повышения афганских профессионального уровня безопасности. Министерства обороны внутренних дел Афганистана провели реформы, предусматривающие назначение следующего поколения афганских офицеров на старшие руководящие должности на основе их заслуг. Несмотря на все эти усилия, обстановка в области безопасности в Афганистане оставалась серьезной. Хотя страны НАТО всегда делали все возможное для предотвращения жертв среди гражданского населения, «Талибан» и другие террористические группы преднамеренно выбирали в качестве целей гражданских лиц и несут ответственность за большинство жертв среди гражданского населения.

Партнерство НАТО с Афганистаном также включало ряд программ по поддержке наращивания потенциала и военного образования, а также по содействию созданию эффективных и устойчивых афганских институтов.

Управляемый НАТО Целевой фонд Афганской национальной армии является одним из трех источников финансирования, используемых международным сообществом для оказания поддержки афганским силам и институтам безопасности. К концу 2019 года общий объем взносов в этот целевой фонд составил около

3 млрд долл. США. Фонд оказывает поддержку обеспечению Афганской национальной армии. оказанию услуг в рамках инженерных проектов Афганской национальной армии, распространению грамотности и профессиональному военному образованию, а также деятельности по наращиванию потенциала, в том числе для афганских женщин, работающих в секторе безопасности. Он также поддерживает осуществление дорожной карты, разработанной афганским правительством для дальнейшего развития афганских сил и институтов безопасности. Эта дорожная карта включает четыре ключевых элемента: укрепление национального боевого потенциала, противодействие коррупции, формирование новых военных лидеров укрепление механизмов командования и управления в различных элементах афганских национальных сил обороны и безопасности.

#### НАТО в Ираке

Миссия НАТО в Ираке достигла полного оперативного потенциала в сентябре 2019 года. Миссия предназначена для оказания Ираку помощи в строительстве, подготовке и обучении его вооруженных сил с более широкой целью предотвращения возрождения ИГИЛ.

Миссия НАТО в Ираке основывается на партнерстве и всеобщем участии при полном уважении суверенитета, независимости и территориальной целостности Ирака. Миссия дополняет более широкие международные усилия по укреплению долгосрочной стабильности в Ираке и регионе. Она координирует свою деятельность с Глобальной коалицией по разгрому ИГИЛ, Европейским союзом и Организацией Объединенных Наций.

В 2019 году НАТО оказала Ираку содействие в проведении реформы сектора безопасности, предоставив консультации министерству обороны, канцелярии советника по национальной безопасности и Национальному оперативному центру премьер-министра.

В качестве небоевой миссии по подготовке и консультированию миссия НАТО в Ираке использовала подход, предусматривающий подготовку инструкторов. Посредством технических курсов, практикумов и семинаров, проводимых в иракских школах военной подготовки и профессиональных военных учебных заведениях, миссия стремится сформировать кадры самостоятельных иракских инструкторов.



Кроме того, продолжалась работа в таких областях, как борьба с самодельными взрывными устройствами, обезвреживание взрывоопасных разминирование, боеприпасов, военногражданская поддержка планирования операций, военная медицина, гражданская готовность, киберзащита, верховенство права и право вооруженных конфликтов, противодействие коррупции, защита гражданского населения, защита детей в вооруженных конфликтах, а также повестка дня по вопросам женщин, мира и безопасности. Миссия учитывает гендерную проблематику на каждом этапе планирования и проведения операций. В состав консультативной группы высокого уровня миссии входит советник по гендерным вопросам, и гендерные вопросы рассматриваются на всех этапах, включая

учебную подготовку, образование и процессы обзора и оценки.

В октябре 2019 года миссия НАТО в Ираке и Консультативная миссия Европейского союза в Ираке договорились о дальнейшем укреплении практического сотрудничества между НАТО и ЕС в этой стране, которое будет включать наращивание потенциала, управление людскими ресурсами, кризисное регулирование, управление, учет гендерной проблематики и международное право.

Миссия НАТО в Ираке базируется в районе Большого Багдада и включает почти 500 гражданских и военных сотрудников. В ноябре 2019 года командование миссией приняла на себя генерал-майор Дженни Кариньян (Канада).

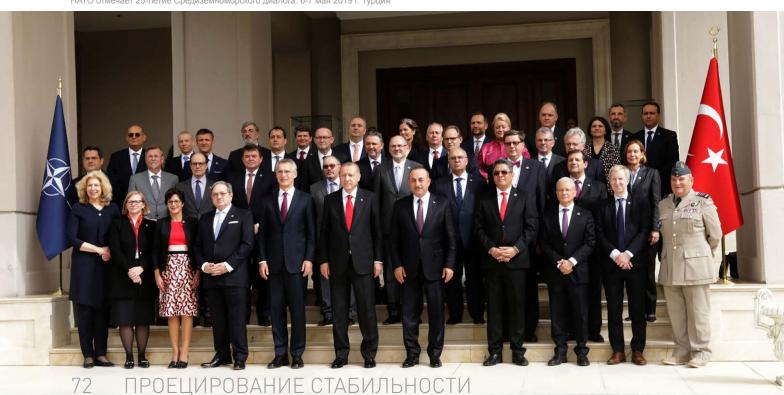
#### Устойчивость: сотрудничество с партнерами на Ближнем Востоке и в Северной Африке

В рамках Средиземноморского диалога и Стамбульской инициативы о сотрудничестве НАТО создала уникальные сети партнеров на Ближнем Востоке и в Северной Африке. Эти сети способствовали укреплению доверия и сотрудничества между членами и развитию конструктивного практического сотрудничества с учетом потребностей отдельных партнеров.

В Средиземноморском диалоге участвуют Алжир, Египет, Израиль, Иордания, Мавритания, Марокко и Тунис. В Стамбульской инициативе о сотрудничестве участвуют Бахрейн, Катар, Кувейт и Объединенные Арабские Эмираты.

В 2019 году политический диалог НАТО с партнерами на Ближнем Востоке и в Северной Африке стал более предметным и регулярным. В мае 2019 года Североатлантический совет провел в Турции встречу, посвященную 25-й годовщине Средиземноморского диалога, с семью странамиучастницами; на встрече обсуждались прошлые достижения и пути дальнейшего сотрудничества. Устойчивый политический диалог и деятельность области общественной дипломатии участниками из этих семи стран также продолжали способствовать общему пониманию проблем региональной безопасности, а также улучшению понимания политики и целей НАТО и преимуществ сотрудничества.

НАТО отмечает 25-летие Средиземноморского диалога. 6-7 мая 2019 г. Турция



2019 год был также годом празднования 15-й годовщины Стамбульской инициативы о сотрудничестве. Североатлантический совет посетил Кувейт в декабре и проанализировал пятнадцать лет совместных усилий. По этому случаю Совет принял решение еще больше углубить сотрудничество с партнерами по Стамбульской инициативе о сотрудничестве и продолжать проводить регулярные встречи для обсуждения вопросов безопасности, представляющих общий интерес.

НАТО продолжала развивать практическое сотрудничество с партнерами по Средиземноморскому диалогу и Стамбульской инициативе о сотрудничестве в таких областях, как наращивание потенциала, оперативная совместимость, стандартизация и реформирование сектора безопасности. Среди ключевых приоритетных

областей в 2019 году были: борьба с терроризмом, стрелковое оружие и легкие вооружения, обучение борьбе с самодельными взрывными устройствами, киберзащита, обнаружение мин, повышение эффективности обнаружения взрывоопасных пережитков войны, защита от радиологических, химических, биологических и ядерных угроз, а также кризисное регулирование.

Как и в предыдущие годы, региональные партнеры принимали активное участие в учебнообразовательной деятельности НАТО в школах и учреждениях Североатлантического союза. В общей сложности 37 мобильных групп обучения и подготовки провели учебные мероприятия в странах Средиземноморского диалога, и 17 групп были направлены в страны Стамбульской инициативы о сотрудничестве.



Генеральный секретарь НАТО Йенс Столтенберг и шейх Тамер Али Сабах аль-Салем аль-Сабах, руководитель Национального бюро безопасности Кувейта. Кувейт. Декабрь 2019 г.

#### Региональный центр НАТО-Стамбульская инициатива о сотрудничестве

Расположенный в Кувейте Центр является ключевой организацией по подготовке кадров и сотрудничеству между НАТО и ее партнерами по Стамбульской инициативе о сотрудничестве, а также Оманом, Саудовской Аравией и Советом сотрудничества стран Залива. С момента своего открытия в 2017 году Центр принял у себя почти 1000 участников из стран региона, а также более 200 экспертов из стран НАТО. Его цель заключается в содействии обмену опытом между специалистами в секторе обороны и безопасности, а также в повышении уровня оперативной совместимости между НАТО и ее партнерами в регионе. Его деятельность включает в себя киберзащиту, защиту от радиологических, химических, биологических и ядерных угроз, кризисное регулирование, безопасность на море, энергетическую безопасность, политический диалог и военное сотрудничество.

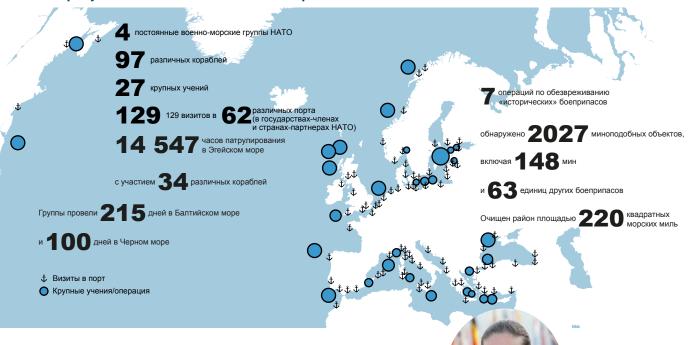
#### Деятельность НАТО на море

Построение и операции военно-морских сил НАТО имеют фундаментальное значение для способности Североатлантического союза сдерживать любого потенциального противника и обороняться от него. Они в равной степени позволяют НАТО проецировать стабильность и сотрудничать с партнерами и другими международными организациями. От Балтийского до Черного и Средиземного морей в 2019 году корабли НАТО продолжали проводить учения, мониторинг и патрулирование в стратегически важных для Североатлантического союза районах.



Учения «Дайнэмик маринер»/«Флотекс-2019». Испания. Октябрь 2019 г.

#### Присутствие постоянных военно-морских сил НАТО в 2019 г.



В 2019 году операция «Си гардиан» сыграла важнейшую роль в повышении осведомленности НАТО о морской обстановке в Средиземном море. В рамках своего мандата операция «Си гардиан» выполняет также функцию по борьбе с терроризмом и наращиванию потенциала. В 2019 году в рамках «Си гардиан» были проведены в общей сложности шесть так называемых целенаправленных операций с участием различных надводных и подводных кораблей и патрульных самолетов ВМС. Эти операции помогли НАТО получить более полное представление об угрозах и о ежедневных графиках движения судов в различных географических районах Средиземноморья. В этом контексте корабли НАТО в Средиземном море продолжали обмениваться информацией с операцией Европейского союза «София».

В Эгейском море продолжалась деятельность НАТО, в рамках которой корабли НАТО регулярно предоставляли информацию о незаконном обороте кораблям береговой охраны Греции и Турции, а также Европейской службе пограничной и береговой охраны «Фронтекс».

С четырьмя постоянными военноморскими группами, непрерывно действующими в открытом море под руководством Командования ОВМС НАТО, мы находимся на переднем крае обеспечения надежного потенциала сдерживания на море в целях сохранения безопасности Североатлантического союза.

#### Лейтенант-коммандер Каролина Хуфсмит (Нидерланды),

оперативный дежурный, Морской оперативный центр, Командование ОВМС НАТО, Нортвуд, Соединенное Королевство



Генерал-майор Лоренцо Д'Аддарио (Италия), в то время командующий СДК (справа), приветствует адмирала Джеймса Фогго (США), командующего Командованием ОВС НАТО в Неаполе в своем кабинете в штабе СДК. Косово. Сентябрь 2019 г.

#### НАТО в Косово

Присутствие НАТО в Косово по-прежнему имеет решающее значение для стабильности и безопасности в этом все еще неспокойном регионе.

В 2019 году исполнилось 20 лет с начала операции Сил для Косово (СДК) под руководством НАТО. С тех пор миссия НАТО остается неизменной, основываясь на резолюции 1244 Совета Безопасности ООН. В 2019 году СДК продолжали обеспечивать безопасную и надежную обстановку и свободу передвижения для всех общин в Косово. Ни разу в течение года не потребовалось непосредственное вмешательство СДК.

За последние два десятилетия в Косово значительно повысился уровень безопасности, и СДК смогли сократить численность личного состава с более чем 50 000 военнослужащих в 1999 году до примерно 3500 человек сегодня.

Помимо СДК, НАТО также оказывала поддержку Силам безопасности Косово в наращивании их

потенциала посредством Группы НАТО по консультациям, связи и взаимодействию — смешанной военно-гражданской группы в составе примерно 40 человек и советников из более чем 10 стран. В начале 2019 года Североатлантический совет принял решение пересмотреть взаимодействие НАТО с Силами безопасности Косово в свете решения институтов Косово об изменении мандата Сил.

В ходе проводимого два раза в год обзора союзники подтвердили, что построение сил НАТО останется неизменным и будет зависеть от условий.

Несмотря на некоторое улучшение общей обстановки в области безопасности, политическая напряженность и затянувшийся диалог между Белградом и Приштиной, проводимый при содействии EC, оставались серьезным препятствием на пути достижения более значительного прогресса.

Тактический резервный батальон СДК проводит учения в обстановке, приближенной к боевой, по обеспечению правопорядка при проведении массовых мероприятий и подавлении массовых беспорядков. Косово. Октябрь 2019 г.





Миссия «Решительная поддержка», офицер ВС Италии лейтенант Роза Пасторе и консультант по гендерным вопросам афганских пограничных сил в Герате Гулгутай Мелма. Афганистан. Январь 2019 г.

Военнослужащие СДК передают в дар футбольное оборудование юниорским футбольным командам в западной части Косово. Ноябрь 2019 г.

#### Безопасность человека

Для предотвращения конфликтов и сохранения мира необходимо уделять внимание вопросам безопасности человека. В декабре в Лондоне лидеры стран НАТО подтвердили, что Североатлантический союз привержен усилению своей роли в этой области. В конфликтных и постконфликтных ситуациях аспекты безопасности человека, которые особенно актуальны для работы НАТО, включают в себя защиту гражданского населения,

уделение внимания вопросам, касающимся детей и вооруженных конфликтов, предотвращение сексуальной эксплуатации и сексуальных надругательств и реагирование на них, решение проблемы сексуального насилия в условиях конфликта, борьбу с торговлей людьми и защиту культурных ценностей. Более широкая повестка дня по вопросам женщин, мира и безопасности также связана с подходом к безопасности человека.

#### Защита гражданского населения

Политика НАТО в области защиты гражданского населения четко указывает на необходимость принятия всех практически осуществимых мер для предотвращения, сведения к минимуму и смягчения вреда гражданскому населению, который может быть причинен в результате военных операций, миссий и других видов деятельности, санкционированных Советом, проводимых НАТО или под ее

руководством. В 2019 году органы военного управления НАТО продолжали адаптировать и развивать доктрину и подготовку, связанные с защитой гражданского населения. В этой области НАТО активно сотрудничает с другими международными субъектами, включая Организацию Объединенных Наций и Международный комитет Красного Креста.

#### Дети и вооруженные конфликты

НАТО признает, что защита детей от последствий вооруженного конфликта является как моральным долгом, так и необходимым элементом для того, чтобы разорвать порочный круг насилия. НАТО как часть более широкого международного сообщества предпринимает шаги для решения этой проблемы.

Обучение является одним из ключевых инструментов, которые Североатлантический союз использует для повышения эффективности усилий по защите детей от последствий вооруженных конфликтов. В 2019 году НАТО приступила к тестированию усовершенствованного инструмента виртуальной реальности для улучшения подготовки сил государств-членов и стран-партнеров НАТО в этой области. Помимо обучения, сосредоточенного на проведении операций и миссий, НАТО также

работает над тем, чтобы включить вопросы, касающиеся детей и вооруженных конфликтов, в свои процессы подготовки и планирования.

Старший советник по вопросам детей и вооруженных конфликтов в составе миссии «Решительная поддержка» продолжала свою деятельность в Афганистане на протяжении всего 2019 года, работая не только с руководством НАТО, но и с другими международными организациями, чтобы помочь афганскому правительству усовершенствовать свою политику и практику. Это важно не только с точки зрения защиты детей от физического вреда, но и с точки зрения сложностей, связанных с вербовкой и использованием детей вооруженными группировками.

## Предотвращение сексуальной эксплуатации и сексуальных надругательств и реагирование на них

Сексуальная эксплуатация сексуальные надругательства противоречат принципам и основным ценностям НАТО. В 2019 году НАТО приняла свою первую политику по предотвращению сексуальной эксплуатации И сексуальных надругательств и реагированию на них. Эта политика была одобрена лидерами стран НАТО на их встрече в Лондоне в декабре и предусматривает подход НАТО, основанный на абсолютной нетерпимости. Хотя у НАТО уже имелись военные руководящие принципы, запрещающие такое поведение, и хотя

ряд отдельных стран уже разработали свою четкую политику, союзники в 2019 году согласились с важностью повышения требований для принятия официальной политики НАТО по этому вопросу. Цель этой политики заключается в том, чтобы выработать согласованный и последовательный подход к предотвращению сексуальной эксплуатации и сексуальных надругательств и реагированию на них в масштабах всей НАТО, а также ускорить разработку механизмов, необходимых для обеспечения соблюдения принципа абсолютной нетерпимости.

#### Защита культурных ценностей

Защита культурных ценностей и общего наследия является одним из основных принципов НАТО с момента ее основания в 1949 году. Будучи одним из важнейших аспектов обстановки в области безопасности, культурные ценности и их защита могут являться важным элементом стратегических, оперативных и тактических соображений. Требования НАТО в отношении подготовки всех военнослужащих помогают им выявлять культурные объекты и дают указания в отношении мер, которые необходимо принимать в случае обнаружения культурных ценностей во время развертываний.

октябре 2019 года Командование HATO по операциями и Командование ОВС HATO Неаполе организовали встречу ключевых междувысокопоставленных представителей углубления сообщества с целью народного понимания зашиты культурных ценностей и необходимости ее учета при подготовке, планировании и проведении операций и миссий НАТО и под руководством НАТО на всех этапах, а также при проведении обучения, подготовки, учений и оценки.



Швейцарский истребитель F-18 рулит возле взлетно-посадочной полосы на авиабазе Леуварден во время учений «Фризский флаг-2019». Эти крупные учения ВВС, проводимые Нидерландами, помогают государствам-членам и странам-партнерам НАТО совместно решать комплексные и сложные задачи многонациональных воздушных операций. Нидерланды. Апрель 2019 г.



Заместитель генерального секретаря НАТО Роуз Гетемюллер посещает Израиль. Январь 2019 г.

## Партнерства: стабильность посредством диалога и практического сотрудничества

Политический диалог является ключевым инструментом укрепления регионального взаимопонимания и обмена опытом. Диалог также необходим для того, чтобы НАТО и ее партнеры могли развивать адаптированное практическое сотрудничество, способствующее укреплению институционального потенциала секторе В обороны и безопасности. На основе практического сотрудничества с НАТО партнеры могут также повысить оперативную совместимость своих сил с Североатлантическим союзом и повысить устойчивость.

Сорок одна страна в Европе, Азии, на Ближнем Востоке и в Северной Африке, в Тихоокеанском регионе и Латинской Америке заключила официальные партнерские соглашения с НАТО. Помимо этого, многие другие страны начали диалог с Североатлантическим союзом. Из этих партнеров 19 учредили постоянные представительства при НАТО в Брюсселе. Кроме того, Североатлантический союз имеет сеть бюро по связи и информационных бюро, в том числе в Белграде, Вене, Киеве, Кишиневе, Москве, Нью-Йорке, Сараево, Скопье, Тбилиси и Эль-Кувейте.

В 2019 году партнеры приняли участие в 39 учениях под руководством НАТО, предоставили 45 человек в структуру органов военного управления НАТО и участвовали в миссиях НАТО, в том



НАТО и Африканский союз сталкиваются с общими вызовами и угрозами. В 2019 году мы активизировали отношения между НАТО и Африканским союзом, кульминацией которых стало подписание в ноябре 2019 года нового соглашения, заложившего основу для более тесного практического и политического сотрудничества.

#### Теодора Адекунле (Соединенное Королевство)

советник по политическим вопросам, Управление по операциям, штаб-квартира НАТО, Брюссель

числе в Афганистане, Ираке и Косово. Партнеры также делали финансовый вклад в руководимые НАТО целевые фонды и предлагали поддержку в натуральной форме, например через учебнообразовательные центры партнерства.

#### Открытые двери НАТО

Политика открытых дверей НАТО является основополагающим принципом Вашингтонского договора и одним из больших успехов Североатлантического союза. Двери НАТО открыты для всех европейских демократических стран, которые разделяют ценности Североатлантического союза, готовы и способны взять на себя обязанности и обязательства, возникающие в связи с членством организации, располагают возможностями Североатлантического продвигать принципы договора, и включение которых в состав организации может внести вклад в безопасность Североатлантического региона. НАТО уважает право каждой страны выбирать свои собственные механизмы обеспечения безопасности. Каждая страна имеет право выбирать для себя, присоединяться к какому-либо договору или союзу или нет.

В 2019 году Северная Македония продолжала готовиться к полной интеграции в структуры НАТО. В качестве приглашенной стороны Северная Македония принимала участие во встречах НАТО после подписания всеми государствами-членами Протокола о присоединении в феврале 2019 года. НАТО с нетерпением ждет возможности приветствовать Северную Македонию в качестве 30-го члена Североатлантического союза после того, как все союзники ратифицируют Протокол о присоединении.

Членство в НАТО будет способствовать стабильности и процветанию страны, а также Западных Балкан и всего евроатлантического региона. Предстоящее вступление Северной Македонии в НАТО свидетельствует о том, что напряженная работа, реформы и приверженность оправдывают себя, и что двери НАТО остаются открытыми.

В 2019 году НАТО продолжала оказывать поддержку Боснии и Герцеговине в ее усилиях по проведению реформ в рамках активной программы



Политика открытых дверей НАТО укрепляет Североатлантический союз и обеспечивает безопасность миллионов европейцев.
Подписание Протокола о присоединении Северной Македонии демонстрирует приверженность НАТО этой политике, а также безопасности и стабильности Западных Балкан.

#### Таня Хартман (США)

сотрудник по политическим вопросам, Управление по политическим вопросам и политике безопасности, штаб-квартира НАТО, Брюссель

сотрудничества. В декабре 2019 года Босния и Герцеговина представила НАТО свою программу реформ. Североатлантический союз заявил о своей поддержке страны, в то время как правительство осуществляет реформы, предусмотренные в этой программе, в том числе в отношении анализа вопросов обороны.

В 2019 году союзники также подтвердили свою приверженность поддержке будущего членства Грузии и Украины в НАТО в соответствии с решением встречи в верхах в Бухаресте 2008 года и решениями последующих встреч в верхах.





#### Глобальные партнеры НАТО: Азиатско-Тихоокеанский регион и Латинская Америка

За более чем 25 лет Североатлантический союз создал сеть партнерств с не входящими в НАТО странами евроатлантического региона, Средиземноморья и региона Персидского залива, а также с другими партнерами по всему миру.

У НАТО четыре близких партнера в Азиатско-Тихоокеанском регионе: Австралия, Новая Зеландия, Южная Корея и Япония, кроме того, она развивает партнерство с Монголией. Североатлантический союз также ведет диалог с Индией и Китаем в целях укрепления доверия и взаимопонимания.

#### Диалог с Китаем

НАТО поддерживает с Китаем давний политический и военный диалог, который создает основу для взаимопонимания и взаимодействия. НАТО хочет поддерживать конструктивные отношения с Китаем, основанные на общих интересах и взаимном уважении. Постоянный и целенаправленный диалог может укрепить взаимопонимание и устранить неверные представления. На встрече в Лондоне в декабре 2019 года лидеры стран НАТО признали, что растущее влияние Китая и его международная политика сопряжены как с возможностями, так и с вызовами, которыми НАТО следует заниматься сообща, как союзу.

В 2019 году диалог с Китаем поддерживался посредством взаимодействия на высоком уровне, в том числе посредством встреч между руководством НАТО и главой китайской миссии при Европейском союзе, военных штабных переговоров, состоявшихся в сентябре в Пекине, и переговоров между политическими деятелями высокого уровня в Брюсселе в октябре.

На фоне обострения проблем, стоящих перед евроатлантическим регионом и Азиатско-Тихоокеанским регионом, в 2019 году НАТО расширила политический диалог с глобальными партнерами из Азиатско-Тихоокеанского региона. В августе Генеральный секретарь посетил Австралию и Новую Зеландию, а Североатлантический совет провел четыре встречи с партнерами из Азиатско-Тихоокеанского региона. Многолетнее взаимодействие НАТО со своими партнерами в Азиатско-Тихоокеанском

регионе было сосредоточено на сотрудничестве в областях, представляющих общий интерес, таких как киберзащита, вопросы женщин, мира и безопасности, реагирование на кризисы и кризисное регулирование, а также энергетическая безопасность. Посредством этого взаимодействия НАТО стремится содействовать обеспечению безопасности на основе сотрудничества и выступать с единых позиций в защиту международного порядка, основанного на правилах.



Тенеральный секретарь НАТО Иенс Столтенберг и премьер-министр Новой Зеландии Джасинда Ардерн. Новая Зеландия. Август 2019 г

НАТО продолжала сотрудничать с Колумбией, первым партнером Североатлантического союза в Латинской Америке. В 2019 году Североатлантический совет дважды встречался с Колумбией для обсуждения ситуации в области региональной безопасности. Расширялось практическое сотрудничество: Колумбия активно участвовала в Программе НАТО по укреплению этических основ, делясь своим национальным



Пенеральный секретарь НАТО Иенс Столтеноерг посещает мечет Аль-Нур и встречается с членами мусульманской общины в ход визита в Новую Зеландию. Крайстчерч, Новая Зеландия. Август 2019

опытом борьбы с коррупцией; а также расширилось сотрудничество в области киберзащиты. Еще одной приоритетной областью сотрудничества между НАТО и Колумбией является разминирование. В марте Североатлантический совет приветствовал включение колумбийского Международного центра по разминированию в сеть учебно-образовательных центров партнерства НАТО.



Генеральный секретарь НАТО Йенс Столтенберг встречается с получившими ранения грузинскими военнослужащими в Объединенном центре по учебной подготовке и оценке. Грузия. Март 2019 г.

### Инвестиции в страны-партнеры: укрепление потенциала и учебная подготовка

#### Укрепление потенциала

Инициатива об укреплении оборонного потенциала и связанного с ним потенциала обеспечения безопасности оказывает содействие партнерам, предоставляя им стратегические консультации по реформе сектора обороны и безопасности, и помогает им развивать оборонный потенциал для местных сил посредством образования и подготовки. Инициатива опирается на обширный опыт НАТО в области консультирования, поддержки, учебной подготовки и наставнической деятельности. Поддержка со стороны НАТО повышает устойчивость и безопасность партнеров.

Все страны НАТО, а также семь партнеров – Иордания, Ирландия, Северная Македония, Сербия, Финляндия, Швейцария и Швеция – поддерживали в 2019 году пакеты мер НАТО по укреплению потенциала, предоставляя экспертов, инструкторов и финансирование.

Вот несколько примеров поддержки, оказанной странам-партнерам в 2019 году в рамках Инициативы об укреплении оборонного потенциала и связанного с ним потенциала обеспечения безопасности, а также мероприятий, которые улучшили оперативную совместимость с НАТО.

#### Грузия

2019 год был насыщенным в отношениях между НАТО и Грузией.

В 2019 году расширилось практическое сотрудничество в рамках существенного пакета мер НАТО-Грузия, направленного на укрепление оборонного потенциала Грузии и оказание Грузии

помощи в подготовке к будущему членству в НАТО. В рамках этого пакета Грузия добилась значительного прогресса в таких областях, как авиация и противовоздушная оборона; разработка транспарентного законодательства в сфере закупок; улучшение потенциала киберзащиты и тылового обеспечения; а также укрепление потенциала министерства обороны в сфере стратегических коммуникаций. В 2019 году НАТО также усилила поддержку Грузии в области безопасности на море и защиты гаваней. Объединенный центр НАТО—Грузия по учебной подготовке и оценке и Школа по строительству оборонных институтов проводили многочисленные учебные мероприятия для военных и гражданских обучаемых.

В марте 2019 года Грузия принимала у себя совместные учения НАТО-Грузия. В этих командноштабных компьютерных учениях приняли участие около 350 человек из 24 государств-членов и странпартнеров НАТО. Они были предназначены для обучения личного состава штаба многонациональной бригады под руководством Грузии планированию, координации и осуществлению военного реагирования на гуманитарный кризис. В ходе учений также проверялась оперативная совместимость грузинских сил с силами стран НАТО и других стран-партнеров, а также потенциал командования и управления грузинских вооруженных сил. Береговая охрана Грузии тесно сотрудничала с Командованием ОВМС НАТО. Береговая охрана, военная полиция и другие подразделения прошли подготовку для будущего участия в операциях под руководством НАТО, включая проводимые НАТО миссию «Решительная поддержка» и операцию «Си гардиан».

В октябре Североатлантический совет посетил прибрежный черноморский город Батуми на Черном море, где встретился с президентом Саломе Зурабишвили, премьер-министром Георгием Гахарией И другими высокопоставленными должностными лицами, парламентариями, а также представителями гражданского общества. По этому случаю Комиссия НАТО-Грузия отметила достижения в рамках существенного пакета мер НАТО-Грузия за последние пять лет и объявила о своем согласии пересмотреть и обновить пакет.

Грузия продолжала оказывать значительную поддержку операциям и другим мероприятиям НАТО.

#### Ирак

Подробная информация о деятельности НАТО в Ираке – включая Миссию НАТО в Ираке – см. с 71.

#### Иордания

Иордания является партнером НАТО более 20 лет.

В 2019 году практическое сотрудничество было сосредоточено на усилиях Североатлантического союза по содействию модернизации вооруженных сил страны. В рамках этих усилий были достигнуты новые вехи, в том числе благодаря завершению поддержки учебной подготовки в таких областях, как борьба с самодельными взрывными устройствами, киберзащита и тыловое обеспечение. Кроме того, Иордания приняла решение участвовать в Программе НАТО по укреплению этических основ для анализа структур, практики и потенциала своих вооруженных сил с точки зрения надлежащего управления, транспарентности и подотчетности. НАТО провела учебно-образовательные мероприятия для Вооруженных сил Иордании; активизировала сотрудничество в области надлежащего управления; и приступила к реализации проекта по оказанию помощи в создании киберлаборатории с целью укрепления в Иордании системы управления инцидентами и кризисными ситуациями, а также ее потенциала в области цифровой криминалистики и навыков иорданских специалистов по киберзащите. Кроме того, НАТО продолжала оказывать помощь Иордании в повышении ее гражданской готовности к радиологическим, химическим, биологическим и ядерным инцидентам в рамках трехлетнего совместного проекта с Организацией Объединенных Наций.

В 2019 году НАТО приняла решение создать в Аммане небольшую координационную группу НАТО для тесного взаимодействия с Вооруженными силами Иордании в целях более эффективного осуществления мер по укреплению потенциала. Эта группа будет создана в 2020 году.

#### Республика Молдова

Молдова и НАТО совместно работали над поддержкой реформ в стране, в том числе в областях борьбы с коррупцией, киберзащиты и роли женщин в оборонном секторе. В 2019 году НАТО оказала помощь молдавским властям в разработке национальной оборонной и военной стратегий, а также в разработке новой структуры Вооруженных сил Молдовы. НАТО также оказала содействие в осуществлении военных реформ.

Укрепление сотрудничества С Молдовой осуществляет небольшое гражданское Бюро по связи НАТО в Кишиневе, которое предоставляет практические консультации молдавским должностным лицам о том, как наилучшим образом использовать деятельность НАТО по оказанию помощи, а также информирует общественность о характере отношений между НАТО и Молдовой. В 2019 году Бюро связи НАТО было усилено координатором по укреплению оборонного потенциала. Поддержка со стороны НАТО осуществляется при полном уважении нейтралитета Республики Молдова и направлена на удовлетворение собственных потребностей Республики Молдова.

Страна также делает важный вклад в руководимую НАТО операцию по поддержанию мира в Косово.

#### Тунис

В 2019 году поддержка Вооруженных сил Туниса в области укрепления потенциала была сосредоточена на реализации целей партнерства, определенных в рамках процесса планирования и анализа НАТО. Поддержка Туниса со стороны НАТО дополняла двусторонние и другие международные усилия по таким вопросам, как киберзащита, обучение борьбе с самодельными взрывными устройствами и содействие финансовой транспарентности.

В 2019 году были реализованы и другие инициативы, в частности в области поощрения надлежащего управления и этики на уровне руководства оборонного ведомства и финансовой прозрачности. В 2019 году представители министерства национальной обороны Туниса приняли участие во флагманском учебном курсе Программы НАТО по укреплению этических основ для лидеров оборонного сектора и связанного с ним сектора безопасности, ежегодно проводимом в школе НАТО в Обераммергау. К ним впервые присоединились представители государственной службы по вопросам надлежащего управления.

#### Сотрудничество с Украиной

В течение 2019 года союзники продолжали решительно поддерживать суверенитет и территориальную целостность Украины. После неоправданного применения Россией военной силы против украинских кораблей и личного состава военно-морских сил вблизи Азовского моря и Керченского пролива в ноябре 2018 года министры иностранных дел стран НАТО в апреле 2019 года приняли решение усилить практическую поддержку Украины со стороны НАТО, в том числе посредством сотрудничества с ее военно-морскими силами, обмена данными об остановке и информацией, визитов в порты и совместных учений.

Новый президент Украины Владимир Зеленский вступил в должность в мае 2019 года и подтвердил стратегический курс своей страны на евроатлантическую интеграцию. В октябре Североатлантический совет посетил Одессу и Киев и подтвердил приверженность НАТО оказанию дальнейшей практической помощи Украине. В ходе визита НАТО и Украина проанализировали Всеобъемлющий пакет помощи Украине, призванный помочь стране в реформировании сектора безопасности и обороны.

В 2019 году советники НАТО, работающие в представительстве НАТО в Украине, оказали содействие украинскому правительству и парламенту в реализации рамочного закона «О национальной безопасности», предусматривающего проведение реформ в соответствии с евроатлантическими стандартами. Кроме того, оказывалась практическая поддержка по 16 различным программам в рамках Всеобъемлющего пакета помощи, который включает целевые фонды с бюджетом свыше 40 млн евро. Например, в 2019 году через целевые фонды в Украину поставлено было медицинское реабилитационное оборудование и устройства защищенной связи, а в рамках Программы повышения

Член украинской группы специальной обработки транспортных средств во время учений «Рэпид трайдент», организованных Украиной и США. Украина. Сентябрь 2019 г.





Заседание Комиссии НАТО–Украина во время визита Генерального секретаря НАТО и Североатлантического совета в Украину. Октябрь 2019 г.

квалификации НАТО—Украина продолжала оказываться помощь стране в развитии навыков персонала сектора обороны и безопасности.

Украина является бенефициаром проектов, осуществляемых в рамках программы НАТО «Наука для мира и безопасности». В 2019 году Платформа НАТО—Украина по противодействию гибридной войне поддержала два экспертных семинара по военным аспектам гибридной войны и проект, направленный на повышение устойчивости к дезинформации.

#### Инвестиции в учебную подготовку

Одним из лучших способов проецирования стабильности в соседних с Североатлантическим союзом регионах НАТО является учебная подготовка местных вооруженных сил и инвестиции в военное образование для поддержки институциональных реформ в странах-партнерах.

В 2019 году исполнилось 20 лет учебнообразовательным центрам партнерства НАТО – сети из 33 учреждений в государствах-членах и странах-партнерах НАТО. Эти центры уделяют основное внимание обучению и подготовке офицеров вооруженных сил из государств-членов и стран-партнеров НАТО, а также играют важную роль в операциях НАТО посредством подготовки военнослужащих перед развертыванием.

В 2019 году центры провели 715 различных курсов и подготовили около 50 000 человек. Учебнообразовательные центры партнерства также активизировали сотрудничество с международными организациями, такими как Африканский союз, Европейский союз и Организация Объединенных Наций.

Кроме того, НАТО учредила Программу углубления военного образования для поддержки практического сотрудничества с партнерами в области военного образования в рамках деятельности НАТО по строительству оборонных институтов и наращиванию потенциала. Программа помогает партнерам строить, развивать и реформировать свои профессиональные военные учебные заведения, устанавливая общие проверенные критерии для военного образования.

В 2019 году программа сотрудничала с военными учебными заведениями в 16 странах<sup>1</sup>, а также провела 318 образовательных мероприятий с участием 3494 партнеров при поддержке 1050 экспертов-предметников из стран НАТО. Основные достижения в 2019 году включали помощь Республике Молдова в успешном создании школы сержантского состава; начало осуществления в Марокко программы, ориентированной на киберзащиту и сержантский состав; создание программы подготовки магистровинструкторов в Военном колледже Туниса, а также усовершенствованной системы дистанционного обучения; публикация нового типового учебного плана по борьбе с терроризмом; и успешное завершение крупных усилий по подготовке преподавательского состава в Военной академии Северной Македонии.

#### Целевые фонды

Целевые фонды были созданы для привлечения дополнительных источников финансирования в целях осуществления практических проектов и оказания помощи партнерам. Эти проекты, как правило, связаны с демилитаризацией, преобразованием сектора обороны и наращиванием потенциала. Союзники и партнеры, а также международные организации вносят взносы в целевые фонды НАТО на добровольной основе.

В 2019 году действовали 19 целевых фондов НАТО. Среди них: целевые фонды по программе «Партнерство ради мира», целевые фонды в поддержку Украины, Целевой фонд Программы по укреплению этических основ, Программа повышения квалификации, а также Целевой фонд по укреплению оборонного потенциала и связанного с ним потенциала обеспечения безопасности, созданный в 2015 году для оказания дополнительной поддержки и выделения ресурсов на реализацию Инициативы НАТО по укреплению оборонного потенциала и связанного с ним потенциала обеспечения безопасности.

Целевой фонд по укреплению оборонного потенциала и связанного с ним потенциала обеспечения безопасности позволяет союзникам и партнерам вносить взносы на конкретные проекты в странах-получателях (в настоящее время их пять: Грузия, Иордания, Ирак, Молдова и Тунис). С момента создания целевого фонда 21 союзник и четыре страны-партнера (Ирландия, Северная Македония, Финляндия и Швеция) внесли финансовые взносы на общую сумму около 23 млн евро. На сегодняшний день этот целевой фонд

 Азербайджан, Армения, Афганистан, Босния и Герцеговина, Грузия, Ирак, Казахстан, Кыргызстан, Мавритания, Монголия, Марокко, Республика Молдова, Северная Македония, Сербия, Тунис и Украина. израсходовал или обязался выделить около 12 млн евро на 35 проектов. Финансируемые проекты включают поддержку Объединенного центра по учебной подготовке и оценке в Грузии, подготовку по разминированию и наращивание потенциала в Ираке, а также внедрение Системы кодификации НАТО в Иордании.

#### Укрепление этических основ

Североатлантический союз признает, что ненадлежащее управление и коррупция осложняют проблемы безопасности, с которыми сталкиваются государства-члены и страны-партнеры НАТО. По состоянию на 2019 год 53 страны поддержали Программу НАТО по укреплению этических основ, призванную обеспечить стратегические консультации и адресную поддержку государствамчленам и странам-партнерам НАТО в целях укрепления надлежащего управления, повышения институциональной устойчивости и минимизации риска коррупции в оборонном секторе и связанном с ним секторе безопасности.

В 2019 году НАТО оказала адресную поддержку в общей сложности 2500 гражданским и военным лидерам из 21 страны при содействии более чем 30 союзников и партнеров. Программа способствовала укреплению институционального потенциала в рамках усилий НАТО по укреплению потенциала в оборонном секторе и связанном с ним секторе безопасности в ряде участвующих стран, включая Армению, Грузию, Иорданию, Ирак, Колумбию, Республику Молдова, Северную Македонию, Тунис и Украину. Например, в Украине в рамках Программы по укреплению этических основ был завершен обзор восьми министерств и ведомств сектора обороны и безопасности Украины и подготовлен доклад, представленный украинским властям в октябре 2019 года и содержащий конкретные рекомендации, направленные на укрепление надлежащего управления для всех участвующих учреждений.

Кроме того, в Соединенных Штатах в рамках программы состоялась проводимая два раза в год конференция, в работе которой приняли участие более 150 представителей государств-членов и стран-партнеров НАТО, а также международных организаций и гражданского общества для обсуждения важности устойчивых институтов для обеспечения безопасности.

Программа по укреплению этических основ получила грант в размере 1 млн евро от Европейского союза, что свидетельствует о признании опыта НАТО в области обеспечения укрепления этических основ и надлежащего управления в качестве лидера в секторе обороны и связанном с ним секторе безопасности.

## Развитие программы «Наука ради мира и безопасности»

В 2019 году программа НАТО «Наука для мира и безопасности» профинансировала 49 конкретных, ориентированных на результат и основанных на потребностях совместных проектов в 22 странах-партнерах; завершила 31 дополнительный проект; и провела 31 учебное мероприятие и семинар, в которых приняли участие около 2700 экспертов, исследователей и молодых ученых.

#### Ключевые моменты программы в 2019 году:

- начало осуществления программы «ДЕКСТЕР» (обнаружение взрывчатых веществ и огнестрельного оружия в целях борьбы с терроризмом), направленной на разработку системы для обнаружения взрывчатых веществ и огнестрельного оружия в общественном транспорте, при поддержке восьми государств-членов и стран-партнеров НАТО;
- содействие скоординированному региональному реагированию на кризисы на Западных Балканах посредством проведения полевых учений в Боснии и Герцеговине, Северной Македонии и Черногории в рамках проекта «Система следующего поколения по управлению в чрезвычайных ситуациях»;



Применение передовых технологий помогает НАТО вносить вклад в борьбу с терроризмом. В 2019 году союзники подписали соглашение о создании консорциума по разработке «ДЕКСТЕР» – интегрированной системы обнаружения взрывчатых веществ и огнестрельного оружия в общественном транспорте.

#### Дениз Юксель-Бетен (Турция)

старший советник по Программе «Наука ради мира и безопасности» и по партнерскому сотрудничеству, штаб-квартира НАТО, Брюссель

- оказание поддержки научным семинарам по передовым технологиям в следующих областях: системы связи, новые материалы, квантовые технологии, датчики и детекторы, а также беспилотные и автономные системы;
- углубление научного сотрудничества НАТО–Украина, в частности в области передовых технологий, а также в сфере раннего предупреждения в контексте гибридной войны;
- возобновление контактов с белорусским научным сообществом в рамках мероприятия, организованного в Минске, а также в рамках визита группы НАТО высокого уровня при поддержке Национальной академии наук Беларуси, Государственного комитета по науке и технике и министерства иностранных дел;
- осуществление 17 отдельных проектов со странами Средиземноморского диалога в области передовых технологий, радиологической, химической, биологической и ядерной защиты, а также киберзащиты;
- поддержка курсов для стран Стамбульской инициативы о сотрудничестве в Региональном центре в Кувейте, содействие региональному сотрудничеству и оперативной совместимости, в частности по вопросам защиты и устойчивости критически важных объектов энергетической инфраструктуры, а также сетевой безопасности.

### Программа «Наука ради мира и безопасности»: мероприятия, разработанные в 2019 г. по ключевым приоритетным направлениям



## Евроатлантический координационный центр реагирования на стихийные бедствия и катастрофы

Евроатлантический координационный центр реагирования на стихийные бедствия и катастрофы – основной механизм НАТО по реагированию на гражданские чрезвычайные ситуации для работы с партнерами по реагированию на природные и техногенные катастрофы. Он функционирует как механизм информационного центра, координирующего запросы пострадавших стран и предложения об оказании им помощи. Центр также является признанным лидером в проведении полевых учений по ликвидации последствий бедствий.

Центр работает в тесном сотрудничестве с органами военного управления НАТО, с Управлением Организации Объединенных Наций по координации гуманитарных вопросов, а также с Координационным центром Европейской комиссии по реагированию на чрезвычайные ситуации и другими международными организациями.

В 2019 году Евроатлантический координационный центр реагирования на стихийные бедствия

и катастрофы принял участие в нескольких многонациональных учениях по отработке действий при гражданских чрезвычайных ситуациях, организованных национальными организациями и другими международными организациями. Среди них были учения, проведенные Азербайджаном, Румынией, Черногорией и Международным агентством по атомной энергии.

В ноябре в связи с землетрясением в Албании был сделан запрос об оказании международной помощи. После обращения Центра к союзникам и партнерам несколько стран оказали двустороннюю помощь непосредственно Албании, а Венгрия и Израиль предложили свои экспертные услуги и гуманитарную помощь через механизм реагирования Североатлантического союза.

Центр также разработал новые руководящие указания для планирования, проведения и оценки международных учений по ликвидации последствий бедствий.

#### Общее благо: сотрудничество с международными организациями

НАТО привержена тесному сотрудничеству и консультациям с другими международными организациями. Североатлантический союз взаимодействует с рядом международных организаций, в том числе с Европейским союзом,

Организацией Объединенных Наций, Организацией по безопасности и сотрудничеству в Европе и Африканским союзом. НАТО также регулярно взаимодействует с Международным комитетом Красного Креста.

#### Европейский союз

В 2019 году НАТО и Европейский союз продолжили свое многолетнее углублять стратегическое сотрудничество. Ключом к этому сотрудничеству является реализация согласованных предложений. основанных на совместных декларациях, подписанных Генеральным секретарем НАТО, председателем Европейского совета и председателем Европейской комиссии в 2016 и 2018 годах.

Значительный прогресс был достигнут в ряде областей, включая военную мобильность, противодействие гибридным и киберугрозам, а также вопросы женщин, мира и безопасности. Кроме того, продолжалось сотрудничество между операцией НАТО «Си гардиан» и операцией ЕС «София».

В 2019 году НАТО поддержала дальнейшее развитие европейских оборонных инициатив в духе



Встреча Генерального секретаря НАТО Йенса Столтенберга с Высоким представителем ЕС по иностранным делам и политике безопасности и заместителем председателя Европейской комиссии Жозепом Боррелем. Брюссель, Бельгия. Декабрь 2019 г.

транспарентности и взаимодополняемости, призвав к максимально возможному вовлечению государств, не являющихся членами EC.

Политический диалог между обеими организациями оставался активным; проводились регулярные взаимные брифинги и состоялись три встречи Североатлантического совета с Комитетом ЕС по политическим вопросам и вопросам безопасности.

#### Организация Объединенных Наций

Отношения с Организацией Объединенных Наций оставались прочными; они пользовались поддержкой со стороны отделения связи НАТО при ООН в Нью-Йорке и основывались на обновленной Совместной декларации о сотрудничестве между секретариатами ООН и НАТО 2018 года.

В 2019 году НАТО оказывала поддержку миротворческим операциям ООН, в том числе посредством обучения борьбе с самодельными взрывными устройствами, а также в области военной медицины. По просьбе Организации Объединенных Наций НАТО приступила к изучению новых областей поддержки миротворческих операций ООН в Африке.

НАТО и Организация Объединенных Наций сотрудничали в Иордании в рамках совместного трехлетнего проекта, направленного на повышение гражданской готовности в сфере защиты от радиологического, химического, биологического и ядерного оружия.

НАТО продолжала вести широкий политический диалог с Департаментом по политическим вопросам и вопросам миростроительства. Вопросы безопасности человека занимают центральное место в этих отношениях, в том числе благодаря взаимной поддержке осуществления резолюций, касающихся женщин, мира и безопасности. НАТО углубила свои отношения с Управлением ООН по борьбе с терроризмом, Управлением по вопросам разоружения и Управлением по координации гуманитарных вопросов.

## Организация по безопасности и сотрудничеству в Европе

Организация по безопасности и сотрудничеству в Европе является ключевым партнером НАТО и важной платформой для диалога по вопросам безопасности, включая контроль над вооружениями и меры укрепления доверия и безопасности.



Я горжусь тем, что работаю над укреплением политической совместимости между НАТО и ООН – и между странами НАТО в Нью-Йорке. Сближая эти различные среды, мы закладываем основу для новой волны практического сотрудничества, которое должно начаться в ближайшие годы.

#### Михал Мярка (Польша)

гражданский сотрудник связи и взаимодействия НАТО при ООН, Нью-Йорк, шт. Нью-Йорк

Политический диалог между двумя организациями оставался прочным и многогранным, в том числе на самом высоком уровне. Диалог проходил при поддержке отделения связи и взаимодействия НАТО в Вене, которое начало функционировать в полном объеме в 2019 году. Он касался вопросов безопасности на Западных Балканах, в Украине, на Южном Кавказе, в Центральной Азии, Афганистане, на Ближнем Востоке и в Северной Африке, а также таких межсекторальных тем, как киберзащита и вопросы женщин, мира и безопасности.

#### Африканский союз

НАТО взаимодействовала с Африканским союзом посредством практического сотрудничества при поддержке главного отделения по связи и взаимодействию в Аддис-Абебе, направленного на оказание оперативной, материально-технической помощи и помощи в наращивании потенциала, а также на предоставление экспертов-предметников в таких областях, как планирование учений и материально-техническое обеспечение.

В ноябре 2019 года НАТО и Африканский союз подписали новое соглашение о сотрудничестве, заложив основу для более тесного практического и политического сотрудничества между двумя организациями. НАТО продолжала поддерживать наращивание Африканских резервных сил – крупной инициативы Африканского союза, направленной на укрепление способности континента противостоять конфликтам, кризисам и гуманитарным катастрофам.



## ПООЩРЕНИЕ РАВЕНСТВА

Женщины, мир и безопасность





Военнослужащая Нидерландов, развернутая в составе боевой группы усиленного передового присутствия НАТО в Литве, готовится к выходу из замерзшего озера во время учений по отработке погружения в холодную воду. Литва. Декабрь 2019 г.

«Изменение взглядов, борьба с предрассудками и создание примеров для подражания, ( ... ) это, по крайней мере, некоторые из вещей, которые вы можете сделать, чтобы попытаться укрепить роль женщин в ваших вооруженных силах. Это было бы разумно и правильно».

Генеральный секретарь НАТО Йенс Столтенберг. Морская академия, Одесса, Украина. Октябрь 2019 г.

НАТО и ее партнеры привержены содействию выполнению в полном объеме повестки дня по вопросам женщин, мира и безопасности. Учет гендерной проблематики и увеличение представленности женщин в гражданских и военных структурах повышают эффективность и способствуют созданию более современного, гибкого, готового и способного к реагированию Североатлантического союза.

Политика НАТО по вопросам женщин, мира и безопасности строится на принципах интеграции, инклюзивности и этики. Они вытекают из основополагающих ценностей НАТО, а также приверженности Североатлантического союза постоянной адаптации. Растет понимание того, что учет гендерных аспектов и привлечение женщин ко всем аспектам работы НАТО имеет важное значение для мира и безопасности. Принцип интеграции отражает важность гендерного равенства в политике, программах и проектах НАТО. Инклюзивность требует устранения всех существующих препятствий на пути выполнения в полном объеме повестки дня по вопросам женщин, мира и безопасности. Этика является ключом к повышению подотчетности и поощрению самых высоких стандартов поведения.



В течение 2019 года вопросы женщин, мира и безопасности стали неотъемлемой составляющей философии НАТО и частью новой парадигмы безопасности. Ориентированный на людей подход имеет решающее значение для основных задач НАТО и является ключом к ее способности добиваться успеха.

#### Клэр Хатчинсон (Канада)

Специальный представитель генерального секретаря по вопросам женщин, мира и безопасности, штаб-квартира НАТО, Брюссель

#### Прогресс в 2019 году

Настоятельная необходимость учета гендерной проблематики во всей работе НАТО является общепризнанной, но что это означает, и почему это имеет значение, не всегда очевидно. Чтобы продемонстрировать, как учет гендерной проблематики повлиял на Североатлантический союз в 2019 году, можно привести два примера.

- Неконтролируемое распространение ненадлежащее использование стрелкового оружия и легких вооружений может иметь пагубные последствия для безопасности, мира и стабильности. В целях повышения общей эффективности деятельности в этой области Центр НАТО по контролю над вооружениями, разоружению и нераспространению оружия массового уничтожения опубликовал в октябре 2019 года руководящие указания по учету гендерной проблематики в области стрелкового оружия и легких вооружений. Эти руководящие указания призваны обеспечить, чтобы межсекторальный вклад и озабоченности женщин и мужчин признавались и учитывались в равной степени. Преимущества учета гендерной проблематики в этой области подчеркиваются в руководящих указаниях и включают более полное понимание безопасности, особенно в условиях конфликтов низкой интенсивности, более активное участие в деятельности по стрелковому оружию и легким вооружениям на местном уровне, а также более новаторские и эффективные решения, выработанные путем вовлечения женщин в процесс принятия решений.
- Главный комитет, ответственный за обеспечение всех стран НАТО оперативно совместимыми потенциалами, известен как Конференция руководителей национальных ведомств вооружениям. Конференция собирается два раза в год, и в 2019 году на ней рассматривалась актуальность гендерной проблематики применительно к развитию военного потенциала. В частности, это включало план повышения пригодности военного оборудования для женщин, что имеет все более важное значение для оперативного успеха развернутых сил.

В июне Комитет НАТО по гендерным вопросам провел свою 43-ю ежегодную конференцию, в которой приняли участие 150 человек из 36 стран, чтобы обсудить вопросы подотчетности и учета гендерной проблематики. Ключевые лидеры обсуждали свой опыт и изменения, которые они наблюдали с течением времени, а советники по гендерным вопросам и представители сержантского состава поделились информацией о достигнутых успехах и проблемах, с которыми они сталкивались при учете гендерных аспектов на тактическом уровне.



Офицер ВМС Испании во время учений «Дайнэмик маринер-2019». Испания. Октябрь 2019 г.



Ежегодная конференция Комитета НАТО по гендерным вопросам, штаб-квартира НАТО. Брюссель, Бельгия. Июнь 2019 г.

НАТО также сотрудничает с другими международными организациями по вопросам женщин, мира и безопасности. В марте НАТО и Европейский союз организовали конференцию высокого уровня в Сараево, Босния и Герцеговина, чтобы содействовать вовлечению молодых женщин в политику и общественную жизнь во всем регионе Западных Балкан. В Брюсселе Роуз Гетемюллер, занимавшая в то время должность заместителя генерального секретаря НАТО, рассказала женщинам в Европейской службе внешнеполитической деятельности о своем опыте работы в сфере международных отношениях и о той важной роли, которую женщины играют в национальных и международных организациях. В октябре НАТО и Скандинавский центр по гендерным вопросам в военных операциях приняли военное руководство НАТО и ЕС для обмена опытом по учету гендерной проблематики в военных операциях. На встрече обсуждались практические пути, с помощью которых обе организации могли бы усовершенствовать учения и подготовку в этой области.

На полях ежегодных открытых прений Совета Безопасности ООН по вопросам женщин, мира и безопасности НАТО, Организация Объединенных Наций, Европейский союз и Африканский союз выступили с инициативой о региональном ускорении выполнения резолюции 1325 Совета Безопасности ООН, в рамках которой эти организации могут обмениваться передовым опытом и извлеченными уроками по вопросам женщин, мира и безопасности. Эта платформа обеспечивает механизм сотрудничества и обмена мнениями, позволяя всем участникам извлекать пользу из растущего

хранилища опыта в этой области и вносить свой вклад в его развитие.

Консультативная группа гражданского общества НАТО по вопросам женщин, мира и безопасности была создана в 2016 году для обеспечения более систематического взаимодействия между Североатлантическим союзом и лидерами гражданского общества в этой области. После первых двух лет работы был проведен обзор



обороны Германии) и Маргарита Роблес Фернандес (министр обороны Германии). Заседание Североатлантического совета на уровне министров обороны, штаб-квартира НАТО.
Брюссель, Бельгия. Июнь 2019 г.

для оценки необходимости внесения каких-либо коррективов. В результате этого обзора в 2019 году состав группы был пересмотрен, с тем чтобы четко указать на важность включения представителей гражданского общества из районов, затронутых конфликтом, в дополнение к представителям государств-членов и стран-партнеров НАТО. Вновь сформированная группа собралась в штаб-квартире НАТО в ноябре и согласовала ряд направлений сотрудничества в 2020 году.

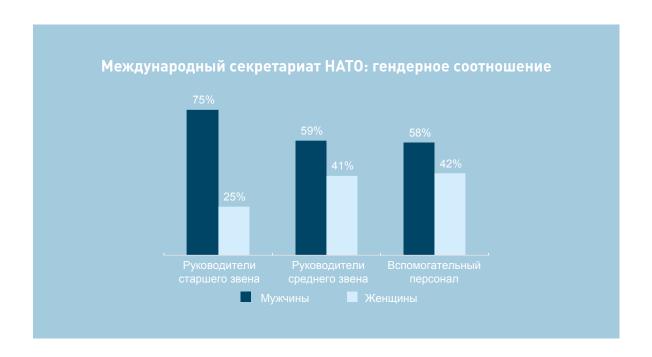
В Международный женский день в марте 2019 года НАТО принимала директора-основателя Организации политических исследований и изучения проблем развития в Афганистане Мариам Сафи, прибывшую для участия в заседании Североатлантического совета с партнерами. В ходе этого заседания она обратила особое внимание на тяжелое положение женщин в Афганистане и подчеркнула важность вовлечения женщин в мирные переговоры.

#### Статистические данные о гендерном балансе

В то время как гендерный баланс в любой организации является лишь частью уравнения, когда речь идет об интеграции и инклюзивности, важное значение имеют статистические данные о гендерном балансе. НАТО стремится отслеживать и публиковать свои статистические данные о гендерном балансе на ежегодной основе. В 2019 году доля женщин в Международном секретариате составила 40%, и, как показано ниже, доля женщин, занимающих старшие руководящие должности, возросла до 25%. Доля женщин в Международном

военном штабе НАТО составляет 17%.

В 2019 году Североатлантический союз укрепил свою приверженность дальнейшему повышению этих показателей — и повышению эффективности организации в этом процессе — путем согласования плана действий по обеспечению многообразия и интеграции, который поможет снизить барьеры для входа и улучшить набор и удержание более многообразных кадров.

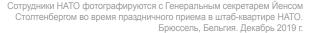




# ОРГАНИЗАЦИЯ









Оксфордский филармонический оркестр выступает в штабквартире НАТО по случаю 70-летия Североатлантического союза. Брюссель, Бельгия. Ноябрь 2019 г.

«Наш Североатлантический союз не имеет себе равных. Мы защищаем около одного миллиарда граждан по обе стороны Атлантики. Поэтому то, что мы говорим и делаем, имеет большой вес. Чтобы ориентироваться в этом непредсказуемом и сложном мире, мы должны оставаться политически едиными и сильными в военном отношении».

Генеральный секретарь НАТО Йенс Столтенберг во время вручения ему медали Манфреда Вернера. Берлин, ноябрь 2019 г.

#### Штаб-квартира и структуры НАТО

В штаб-квартире НАТО в Брюсселе размещаются Международный секретариат и Международный военный штаб Североатлантического союза, а также делегации и военные представительства 29 государств-членов, делегации 19 стран-партнеров и сотрудники нескольких агентств НАТО. Это главный форум для обсуждений и консультаций, в ходе которых формируется политика и методика работы НАТО.



#### Экологически чистая штаб-квартира

С момента переезда в новую штаб-квартиру весной 2018 года НАТО занимается тем, чтобы стать более экологически чистой организацией, уделяя особое внимание сокращению отходов и инвестициям в экомобильность. В 2019 году НАТО переработала 54% произведенных ею отходов и разработала различные инициативы по резкому сокращению количества отходов, производимых в штаб-квартире.

Новая штаб-квартира НАТО имеет устойчивые функции, которые позволяют ей минимизировать потребление энергии, в том числе за счет когенерационных и геотермальных энергетических решений для обеспечения электричества и отопления, используемых на месте, наряду с системами охлаждения плит и сбора дождевой воды.

#### Североатлантический совет

Североатлантический совет – главный политический руководящий орган НАТО. Он является форумом для консультаций между союзниками по всем вопросам, касающимся мира и безопасности в государствах-членах. В Совете заседают высокопоставленные представители всех государств-членов и обсуждают политические или оперативные вопросы, требующие коллективных решений, а также обсуждают и проводят консультации по темам, представляющим общий интерес и вызывающим общую обеспокоенность.

Поскольку решения принимаются на основе консенсуса, стратегии, согласованные Советом, являются выражением коллективной воли всех государств-членов. Председательствует в Совете Генеральный секретарь, и все решения Совета обладают одним и тем же статусом, независимо от того, принимаются они на встрече в верхах на уровне глав государств и правительств или на уровне постоянных представителей.



Зал Североатлантического совета. Брюссель, Бельгия. Ноябрь 2019 г.



Групповой портрет на церемонии, посвященной 70-летию НАТО на встрече лидеров стран НАТО. Лондон, Соединенное Королевство. Декабрь 2019 г.

#### Лондонская встреча лидеров

Главы государств и правительств всех стран НАТО, а также Северной Македонии в качестве приглашенной стороны, собрались 4 декабря 2019 года в Лондоне на 30-й официальной встрече лидеров стран НАТО. В Лондоне они отметили 70-летие Североатлантического союза и приняли ряд решений по адаптации НАТО к будущему. Союзники подтвердили свою приверженность статье 5, повысили боеготовность сил НАТО, объявили космос пятой сферой операций наряду с сушей, воздушным, морским и киберпространством, согласовали новый план действий по активизации усилий в борьбе с терроризмом и обязались обеспечить безопасность критически важной инфраструктуры, в том числе опираясь на безопасные и устойчивые системы связи пятого поколения. Лидеры также

рассмотрели вопрос о распределении бремени, признав беспрецедентный прогресс и выразив свою приверженность дальнейшему достижению позитивной траектории расходов на оборону. Кроме того, НАТО вновь подтвердила, что ее ответ на развертывание Россией ракет средней дальности, способных нести ядерные заряды, остается оборонительным, скоординированным и приверженным укреплению эффективного контроля над вооружениями, разоружения и нераспространения.

Лидеры вновь заявили о своей готовности вести конструктивный диалог с Россией, а также обсудили рост Китая и проблемы и возможности, которые он создает для Североатлантического союза.

#### Политическая и военная структуры НАТО



#### Органы военного управления НАТО

Все 29 союзников представлены в военных структурах НАТО, при этом более военнослужащих и 720 гражданских лиц работают в Международном военном штабе и штабах органов военного управления НАТО.

Военный комитет – главный военный руководящий орган НАТО, в состав которого входят начальники генеральных штабов государств-членов НАТО. С июня 2018 года Военный комитет возглавляет главный маршал авиации сэр Стюарт Пич, ВВС Соединенного Королевства.

Военный комитет предоставляет Североатлантическому совету основанные на консенсусе консультации по военным вопросам. Он работает в тесном контакте с командующими обоих стратегических командований НАТО, чтобы представить планы, вопросы и рекомендации для рассмотрения на политическом уровне. Заседания начальников генеральных штабов стран НАТО проводятся три раза в год, тогда как заседания Военного комитета проводятся на повседневной основе на уровне постоянных военных представителей, действующих от имени начальников генеральных штабов своих стран.



Военный комитет под руководством его председателя главного маршала авиации сэра Стюарта Пича посещает Командование СВ НАТО. Измир, Турция. Февраль 2019 г.

Исполнительным органом Военного комитета является **Международный военный штаб.** В нем служат примерно 500 специально назначенных военных и гражданских специалистов из государствчленов и стран-партнеров НАТО. Он отвечает за подготовку оценок и анализа по военным вопросам НАТО, выявление областей, представляющих стратегический и оперативный интерес, и

предложение вариантов действий. Кроме того, он обеспечивает, чтобы решения и политика НАТО по военным вопросам выполнялись соответствующими военными органами НАТО. В июле 2019 года должность начальника Международного военного штаба занял генерал-лейтенант Ханс-Вернер Вирман из Германии.

## Как Военный комитет НАТО вписывается в процесс принятия решений?



Для выполнения своих основных военных функций Североатлантический союз опирается на структуру органов военного управления НАТО и структуру сил НАТО

Стратегическая роль структуры органов военного управления НАТО состоит в осуществлении командования и управления совместными операциями Североатлантического союза. В НАТО два стратегических командования: Командование НАТО по операциям и Командование НАТО по трансформации. Структура органов военного управления состоит из этих двух командований и подчиненных им командований и штабов. Все 29 государств-членов выделяют для структуры органов

военного управления НАТО своих военнослужащих и оказывают им поддержку за счет своих национальных военных бюджетов.

Командование НАТО по операциям отвечает за планирование и проведение всех операций и миссий Североатлантического союза. Его основной штаб расположен в Монсе, Бельгия, а подчиненные штабы находятся в нескольких других странах НАТО. 3 мая 2019 года генерал ВВС США Тод Уолтерс возглавил Стратегическое командование НАТО по операциям и стал Верховным главнокомандующим объединенными вооруженными силами НАТО в Европе (ВГК ОВС НАТО в Европе). ВГК ОВС НАТО в Европе отвечает за подготовку и проведение всех



Верховный главнокомандующий ОВС НАТО в Европе генерал Тод Уолтерс и Верховный главнокомандующий по трансформации ОВС НАТО генерал Андре Ланата. Штаб-квартира НАТО. Брюссель, Бельгия. Май 2019 г.

военных операций Североатлантического союза, принимает на себя общее командование операциями на стратегическом уровне и дает стратегические военные указания нижестоящим командующим.

Командование НАТО по трансформации руководит преобразованием военной структуры, войск, потенциалов и доктрины НАТО. Его основной штаб расположен в Норфолке, шт. Вирджиния, США, а подчиненные ему командования находятся в других странах НАТО. С июня 2018 года Командование НАТО по трансформации возглавляет генерал Андре Ланата, ВВС Франции.

Структура сил **HATO** включает себя национальные и многонациональные силы и связанные с ними оперативные штабы. Эти силы принадлежат государствам-членам, но передаются в распоряжение Североатлантического союза на постоянной или временной основе в соответствии с определенными критериями. Они образуют объединение сил для удовлетворения потребностей Североатлантического союза в области проведения и поддержки операций.

#### Структура органов военного управления НАТО



#### Международный секретариат

В 2019 году количество сотрудников Международного секретариата в штаб-квартире НАТО составило 1130 человек. В Международном секретариате работают граждане всех государств-членов, способствуя процессу выработки консенсуса в Североатлантическом союзе и помогая выполнять решения Североатлантического совета<sup>1</sup>.

НАТО использует основанный на служебных заслугах процесс приема на работу и старается такой секретариат, формировать представляет граждан, на благо которых он трудится. В 2019 году Североатлантический совет согласовал новую кадровую стратегию, направленную на привлечение наиболее талантливых людей и их профессиональное развитие. Кроме того, НАТО приняла новый План действий по обеспечению многообразия и инклюзивности, призванный направлять усилия Североатлантического союза по дальнейшему поощрению многообразия и равенства и наделению всех сотрудников возможностями для реализации их полного потенциала.



НАТО – привлекательный работодатель, и я горжусь той работой, которую мы выполняем в Отделе людских ресурсов, поддерживая наших коллег, где бы они ни служили на благо Североатлантического союза.

#### Флоричика Олтяну (Румыния)

сотрудник по людским ресурсам, Отдел координации политики и стратегии в области людских ресурсов в масштабах НАТО, штаб-квартира НАТО, Брюссель

1 За исключением Исландии и Черногории.



Генеральный секретарь НАТО Йенс Столтенберг и постоянные представители в Североатлантическом совете прощаются с заместителем генерального секретаря Роуз Гетемюллер. Штаб-квартира НАТО, Брюссель, Бельгия. Октябрь 2019 г.



Покидающая должность заместителя генерального секретаря Роуз Гетемюллер и вступающий в должность заместителя генерального секретаря Мирча Джоанэ. Штаб-квартира НАТО, Брюссель, Бельгия. Октябрь 2019 г.

## 2019 год: Североатлантический союз прощается с Роуз Гетемюллер и приветствует нового заместителя генерального секретаря Мирчу Джоанэ

В октябре Североатлантический союз попрощался с Роуз Гетемюллер. Г-жа Гетемюллер вступила в должность в октябре 2016 года и стала первой женщиной в 70-летней истории НАТО, занявшей пост заместителя генерального секретаря. В течение срока своих полномочий в НАТО г-жа Гетемюллер помогала формировать политику Североатлантического союза в отношении России, руководила переездом в новую штаб-квартиру Североатлантического союза (один из крупнейших архитектурных проектов Европы за последние годы), координировала усилия НАТО в борьбе с

терроризмом, а также способствовала реализации повестки дня по вопросам женщин, мира и безопасности.

Румынский дипломат Мирча Джоанэ занял должность заместителя генерального секретаря 17 октября 2019 года, став первым заместителем генерального секретаря из Центральной и Восточной Европы. Г-н Джоанэ ранее занимал должности председателя румынского Сената, министра иностранных дел и посла Румынии в Соединенных Штатах.



Крупнейшая техническая конференция НАТО – Симпозиум НАТО по безопасности информации – привлекла рекордное число участников: более 1800 должностных лиц НАТО, национальных экспертов, малых и средних предприятий, стартапов и представителей научных кругов из 46 стран. Монс, Бельгия. Октябрь 2019 г.

#### Агентства и организации

Североатлантический союз обслуживается рядом различных агентств. Они выполняют такие важные задачи, как обеспечение связи, материальнотехническое обеспечение и создание потенциала.

#### Агентство НАТО по связи и информации

Агентство НАТО по связи и информации приобретает, развертывает и защищает системы связи НАТО. Оно находится на передовой линии борьбы с кибернападениями и вредоносной деятельностью, отслеживая, выявляя и предотвращая потенциальные угрозы, а также тесно сотрудничая с правительствами и промышленностью для предотвращения будущих разрушительных нападений.

Годовой оборот Агентства составляет 1 млрд евро, и оно работает по контрактам с промышленными предприятиями 29 стран НАТО.

Агентство имеет свои отделения более чем в 30 местах и развертывает свой персонал для оказания поддержки операциям и миссиям НАТО. В 2019 году это заключалось в координации поддержки в целях обеспечения связи для более чем 100 учений НАТО и национальных учений, а также для семи операций и миссий НАТО. Например, в ноябре Агентство провело испытания ИТ-систем в десяти различных местах по всей Европе в рамках первого этапа крупных и сложных совместных командно-штабных учений «Трайдент джупитер-2019». Кроме того, эксперты Агентства поддержали связанные с космосом элементы учений.



Генеральный директор Агентства Кевин Шейд (справа) и Майкл Стрит, руководитель Отдела по инновациям и науке о данных (слева) с Адрианом Тофтингом (в центре), генеральным директором «Vake», победителем инновационного конкурса 2019 года на конференции NITEC. Осло, Норвегия. Май 2019 г.

В 2019 году Агентство заключило соглашение о предоставлении услуг космического сегмента в период с 2020 по 2035 год Италией, Соединенным Королевством, Соединенными Штатами и Францией, в целях обеспечения эффективного предоставления космических данных и услуг для операций НАТО. Эти услуги оцениваются в 1 млрд евро и представляют собой одну из крупнейших закупок в истории НАТО.

Агентство НАТО по связи и информации также возглавляет технологические усилия по цифровизации Североатлантического союза. предоставлению критически важных технологий, которые позволяют



Президент Афганистана Ашраф Гани и первая леди Рула Гани присутствуют на официальной церемонии открытия Центра педиатрии и здоровья женщин в Афганистане, построенного Агентством НАТО по обеспечению и закупкам в 2019 г. Центр, расположенный на территории Кабульского национального военного госпиталя, является самым комплексным педиатрическим учреждением в Афганистане. Кабул, Афганистан. Октябрь 2019 г.

союзникам осуществлять связь и работать вместе. С этой целью оно также инвестирует во взаимодействие с частным сектором, в том числе через свое ежегодное флагманское отраслевое мероприятие – Конференцию НАТО по инновациям и технологиям, в которой принимают участие правительственные учреждения, страны-партнеры, научные круги, многонациональные организации и промышленность. Цель мероприятия – установить контакт с существующими сообществами и сформировать новые, используя более широкие экосистемы для поиска идей, взглядов и решений с уделением особого внимания вызовам, создаваемым технологиями с преобразующим воздействием.

Агентство также организует ежегодные инновационные конкурсы в сфере обороны для продвижения инновационного мышления и технологических решений малого бизнеса и научных кругов в областях, имеющих решающее значение для НАТО, таких как инструменты науки о данных и подходы к обработке естественного языка, возможности для зондирования морской среды и решения телекоммуникационных проблем на Крайнем Севере.

Кроме того, в 2019 году Агентство открыло академию в Оэйраше, Португалия, предлагая государствамчленам и странам-партнерам НАТО услуги по подготовке и обучению по всем аспектам систем связи и информации; командования, управления, связи и компьютеров; разведки, наблюдения и рекогносцировки; и киберзащиты.

#### Агентство НАТО по обеспечению и закупкам

Агентство НАТО по обеспечению и закупкам является главным поставщиком услуг для НАТО, предоставляя широкий спектр интегрированных возможностей для Североатлантического союза, его государств-членов и партнеров. Агентство объединяет деятельность НАТО по материальнотехническому обеспечению и закупкам, предоставляя своим клиентам многонациональные решения по оказанию поддержки. Годовой оборот Агентства в последние годы постоянно увеличивается, превысив 3,5 млрд евро в 2019 году.

Штаб-квартира Агентства находится в Люксембурге, а отделения — в Венгрии, Италии и Франции. В Агентстве работают более 1490 гражданских лиц, а более 50 сотрудников одновременно управляют работой более чем 2500 подрядчиков в целях поддержки операций.

В 2019 году Агентство достигло значительных результатов в поддержке операций НАТО: было выдано более 1,5 млрд литров топлива и обеспечено более 180 млн приемов пищи.

Агентство НАТО по обеспечению и закупкам также продолжало предоставлять возможности для создания потенциала и обеспечения государствчленов и партнеров НАТО, поддерживая более 90 систем вооружения и 170 проектов посредством управления полным жизненным циклом, включая приобретение, техническое обслуживание в процессе эксплуатации и утилизацию.

Базирующаяся в Венгрии программа НАТО по управлению воздушными перебросками владеет, управляет и поддерживает парк из трех самолетов С-17, который в 2019 году обеспечил более 2000 летных часов и позволил странам, обладающим потенциалом стратегических воздушных перебросок, удовлетворять свои стратегические и тактические потребности в воздушных перебросках. Кроме того, Агентство отвечает за реализацию большинства проектов целевых фондов НАТО, поддерживая партнеров НАТО в областях,

Агентство НАТО по обеспечению и закупкам играет ключевую роль в качестве инструмента создания оперативных возможностей посредством программы Системы трубопроводов в Центральной Европе, которая является крупнейшей трубопроводной системой НАТО с протяженностью сети 5100 км. Программа управляет транспортировкой, хранением и выдачей топлива для снабжения вооруженных сил стран Североатлантического союза.

#### Организация НАТО по науке и технологии

Организация НАТО по науке и технологии предоставляет инновации, консультации и научные решения для удовлетворения постоянно меняющихся потребностей Североатлантического союза. В 2019 году ежегодная программа работы Организации НАТО по науке и технологии включала более 300 проектов, охватывающих широкий спектр тем, таких как применение искусственного интеллекта к военным потенциалам противолодочной борьбы и минно-тральных операций.

Организация основана на сообществе, состоящем из более чем 6000 активно взаимодействующих ученых и инженеров из государств-членов и партнеров НАТО и может быть охарактеризована как крупнейший в мире совместный форум научно-исследовательской деятельности в области обороны и безопасности. В 2019 году ее программа работы также включала проекты, связанные с большими данными, направленной энергией, квантовыми технологиями и принятием военных решений.

В Организацию входят научные и технические комитеты, а также три исполнительных органа: Центр морских исследований и экспериментирования в Ла-Специи, Италия; Бюро поддержки сотрудничества в Париже, Франция; и Бюро старшего научного сотрудника в штаб-квартире НАТО в Брюсселе. Все комитеты и исполнительные органы управляются Советом НАТО по науке и технологиям. Старший

научный сотрудник НАТО д-р Брайан Уэллс (Соединенное Королевство) председательствует в совете и выступает в качестве научного советника старшего руководства НАТО.

#### Бюро НАТО по стандартизации

Бюро НАТО по стандартизации поддерживает разработку и обновление стандартов для обеспечения оперативной совместимости между силами и средствами НАТО.

В 2019 году Бюро выдвинуло несколько проектов, связанных с операциями в киберпространстве, стратегическими коммуникациями, автоматизированными системами дозаправки в воздухе и морскими беспилотными системами, поощряя и содействуя разработке союзниками стандартов для этих видов деятельности и потенциалов. Бюро также модернизировало свои онлайнкоторые позволяют осуществлять сервисы. дистанционное сотрудничество более чем с 17 000 экспертами-предметниками и обеспечивают доступ к стандартам НАТО еще более широкому кругу пользователей, набирая почти 18 000 запросов в течение рабочего дня. В целях поддержки партнеров Бюро НАТО по стандартизации также организовало в Швейцарии учебные курсы и брифинги для стран Средиземноморского диалога и Стамбульской инициативы о сотрудничестве по вопросам разработки, управления и применения стандартов HATO.

#### Центры передового опыта НАТО

Центры передового опыта НАТО, финансирование которых осуществляется на национальном и многонациональном уровнях, предлагают экспертные знания и опыт в интересах Североатлантического союза. НАТО не финансирует их напрямую, и они не являются частью структуры органов военного управления НАТО.

Центры способствуют продолжающейся адаптации и обучению Североатлантического союза. Они

охватывают такие области, как киберзащита, военная медицина, энергетическая безопасность, минно-тральные операции, защита от терроризма, стратегические коммуникации, военно-гражданские операции и операции в холодных погодных условиях. Они поддерживают трансформацию и адаптацию НАТО в целом.

Командование НАТО по трансформации несет общую ответственность за центры передового опыта НАТО и отвечает за их создание, аккредитацию и периодическую оценку.

ЦЕНТР ПЕРЕДОВОГО ОПЫТА	МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ
Анализ и моделирование для подготовки воздушных операций	Лион Мон-Верден, Франция
Военно-гражданское сотрудничество	Гаага, Нидерланды
Операции в холодных погодных условиях	Эльверум, Норвегия
Многонациональные объединенные операции с моря	Норфолк, шт. Вирджиния, США
Командование и управление	Утрехт, Нидерланды
Сотрудничество в области киберзащиты	Таллин, Эстония
Борьба с самодельными взрывными устройствами	Мадрид, Испания
Контрразведка	Краков, Польша
Кризисное регулирование и реагирование на бедствия	София, Болгария
Защита от терроризма	Анкара, Турция
Энергетическая безопасность	Вильнюс, Литва
Обезвреживание взрывоопасных предметов	Тренчин, Словакия
Агентурная разведка	Орадя, Румыния
Передовой опыт ВВС	Калькар, Германия
Защита от радиологического, химического, биологического и ядерного оружия	Вишков, Чешская Республика
Военно-инженерное обеспечение	Ингольштадт, Германия
Военная медицина	Будапешт, Венгрия и Мюнхен, Германия
Военная полиция	Быдгощ, Польша
Моделирование и имитация	Рим, Италия
Боевые действия в горах	Бегунье-на-Гореньскем, Словения
Минно-тральные операции	Остенде, Бельгия
Операции в замкнутых водоемах и на мелководье	Киль, Германия
Поддержка сил безопасности	Рим, Италия
Подготовка полицейских подразделений по обеспечению стабильности	Виченца, Италия
Стратегические коммуникации	Рига, Латвия

#### Финансирование НАТО

Государства-члены вносят прямые и косвенные взносы в счет покрытия расходов, сопряженных с функционированием НАТО.

Косвенные взносы являются самыми крупными и включают участие государств-членов в операциях и миссиях под руководством НАТО.

Прямые взносы поступают в счет финансирования сил и средств, а также инициатив, которые служат интересам всех 29 государств-членов, например общая для НАТО система противовоздушной обороны или система командования и управления. Эти расходы на прямые взносы покрываются совместно, по принципу общего финансирования, при этом все 29 государств-членов вносят вклад согласованной формуле распределения расходов, основанной на валовом национальном доходе отдельных союзников. Дискуссии о более справедливом распределении бремени между союзниками в течение 2019 года завершились корректировкой формул распределения расходов.



Я горжусь тем, что поддерживаю политическое руководство Североатлантического союза в его усилиях по достижению справедливого распределения бремени.

#### Мартина Летелье (Франция)

руководитель Отдела финансов и секретариата Бюро НАТО по ресурсам, штаб-квартира НАТО, Брюссель

#### Реформа системы общего финансирования НАТО

Союзники регулярно пересматривают распределение расходов в бюджетах общего финансирования НАТО. В 2019 году союзники согласовали новую формулу распределения расходов на предстоящие годы. Согласно новой формуле, в период 2021-2024 годов доля расходов, приходящаяся на большинство европейских стран НАТО и Канаду, увеличится, а доля Соединенных Штатов уменьшится. Пересмотренные бюджетные взносы относятся к Программе НАТО по инвестициям в обеспечение безопасности, а также к военному и гражданскому бюджетам. Это важное свидетельство приверженности государств-членов Североатлантическому союзу и более справедливому распределению бремени. В соответствии с новыми договоренностями взнос Соединенных Штатов будет уменьшен примерно с 22% до примерно 16%.

Обшее финансирование используется финансирования основных бюджетов HATO: гражданского бюджета, военного бюджета и Программы НАТО по инвестициям в обеспечение безопасности. Существующие совместно согласованные финансовые положения и рамки финансового учета обеспечивают надлежащее управление средствами, которые выделяют страны, и предоставление общественности соответствующих документов финансовой отчетности.

Каждый проект НАТО финансируется путем сочетания общего финансирования, совместного финансирования, финансирования на многонациональном уровне и финансирования на национальном уровне. Участвующие страны в сотрудничестве с органами военного управления определяют потребности, приоритеты

финансирования, HATO механизмы НΩ обеспечивает политический и военный надзор. Процесс общего финансирования контролируется управляет Североатлантическим советом. процессом Совет по политике и планированию ресурсов, а осуществляют его Комитет по бюджету и Комитет по инвестициям.

Кроме того, НАТО обеспечивает финансовый надзор за рядом целевых фондов, которые используются для содействия участию не входящих в НАТО стран в специализированных страновых проектах и проектах для решения конкретных задач. Они финансируются за счет добровольных вкладов государств.

## Основной гражданский бюджет в 2019 г.

## Предельный уровень военного бюджета в 2019 г.



# Гражданский бюджет на 2019 год

За счет гражданского бюджета покрываются расходы на персонал, эксплуатационные расходы, капитальные расходы и расходы на программы Международного секретариата в штабквартире НАТО. В 2019 году штатная численность Международного секретариата составляла 1130 человек. Основной гражданский бюджет на 2019 год, исключая пенсионные обязательства, был утвержден в размере 206 млн евро, что на 1,7% больше, чем в 2018 году.

Североатлантический совет утверждает гражданский бюджет и обеспечивает, чтобы расходы соответствовали политическим приоритетам Североатлантического союза. В 2019 году НАТО продолжала работу по улучшению общей подотчетности и транспарентности в управлении ресурсами с помощью системы составления ориентированной бюджета, на достижение конкретных целей, которая позволяет союзникам напрямую увязывать ресурсы, выделяемые в гражданский бюджет, с достигнутыми результатами.

## Военный бюджет на 2018 год

Военный бюджет покрывает расходы на эксплуатацию и обслуживание структуры органов военного управления НАТО и других военных структур НАТО. Онсостоит из 38 отдельных бюджетов, финансируемых за счет взносов из оборонных бюджетов стран НАТО, обычно национальными министерствами обороны, в соответствии с согласованной формулой распределения расходов.

Военный бюджет утверждается Североатлантическим советом, контролируется Комитетом по бюджету, в состав которого входят представители всех государств-членов НАТО, и исполняется отдельными распорядителями бюджета. Во всех случаях предоставление военнослужащих попрежнему финансируется за счет национальных средств. Предельный уровень военного бюджета на 2019 год составил 1,43 млрд евро.

# Программа НАТО по инвестициям в обеспечение безопасности

Программа НАТО по инвестициям в обеспечение безопасности поддерживает выполнение задачи НАТО посредством предоставления потенциала общего финансирования двум стратегическим командованиям НАТО: Командованию НАТО по операциям и Командованию НАТО по трансформации.

Программа, созданная в 1951 году, осуществляется посредством комплексов сил и средств и утверждается Североатлантическим советом для финансирования ряда проектов, осуществляемых

государствами-членами и агентствами НАТО. Ежегодное финансирование составляет около 700 млн евро, а общая сумма реализуемых в настоящее время проектов — 7,6 млрд евро.

В 2019 году Программа НАТО по инвестициям в обеспечение безопасности продолжала обеспечивать такие потенциалы, как спутниковая связь, киберзащита, наблюдение и управление. Дополнительные инвестиции направлялись на поддержку модернизации авиабаз НАТО и государств-членов.



Ассигнования, одобренные Комитетом НАТО по инвестициям, включали:

- инвестиции в размере 1 млрд евро в технологии киберзащиты, спутниковые технологии HATO технологии наблюдения. приобретет потенциал спутниковой связи примерно на 1 млрд евро в период 2020-2034 годов, что является ее крупнейшей инвестицией в потенциал спутниковой связи. Инвестиции предназначены для того, чтобы обеспечить силы НАТО защищенной и быстрой связью, что позволит более эффективно обмениваться собранной информацией;
- инвестиции в размере 232 млн евро в крупный проект по поддержке сил США в Повидзе, Польша. Это крупнейшая инвестиция НАТО в инфраструктуру за последние 30 лет. Средства пойдут на строительство объекта для долгосрочного хранения и технического обслуживания американской военной техники, заблаговременно размещенной в Польше. Первоначальный контракт на сумму 166 млн евро был заключен с польско-германским консорциумом в ноябре 2019 года. Работы начнутся летом 2020 года.

## Взаимодействие с гражданами

НАТО активно взаимодействует с общественностью по всему миру в целях разъяснения и поощрения усилий и деятельности Североатлантического союза в государствах-членах и за их пределами.

Во все более сложной и конкурентной информационной среде НАТО продолжает упорно работать, чтобы обеспечить и сохранить общественную поддержку, а также противодействовать дезинформации. Для этого она использует широкий спектр инструментов, включая мероприятия для прессы и средств массовой информации, организованные НАТО семинары и круглые столы, выступления, специальный вебпортал «Расставим точки над "и"», цифровые каналы и программы брифингов в штаб-квартире НАТО в Брюсселе. Посредством своей активной коммуникационной деятельности НАТО стремится обеспечить, чтобы ее основанное на фактах изложение событий занимало видное место в информационном пространстве.



Генеральный секретарь НАТО Йенс Столтенберг с ветеранами Второй мировой войны. Арнем. Нидерланды. Сентябрь 2019 г.

### Информационная деятельность в сети Интернет

Социальные сети являются важным инструментом взаимодействия с общественностью стран НАТО. В 2019 году платформы социальных сетей НАТО продолжали расти в общей сложности на 10%. Самыми быстрорастущими платформами в 2019 году стали «Инстаграм» (+106%) и «LinkedIn» (+35%).



Военнослужащие из состава боевой группы НАТО в Эстонии помогли некоммерческому кошачьему приюту в Нарве переехать в новое помещение на другом конце города. Эстония, июнь 2019 г. Фото: Айли Вахтла/ERR



История НАТО — это не (только) прошлое. Предоставление доступа к архивам помогает общественности понять НАТО и укрепить доверие к текущей и будущей деятельности Североатлантического союза.

### Инеке Десерно (Нидерланды)

Архивариус НАТО, штаб-квартира НАТО, Брюссель



Принцип нашей интегрированной информационной деятельности в Интернете заключается в том, что для большинства из этих людей, которые никогда не будут напрямую взаимодействовать с НАТО, цифровая НАТО и есть НАТО. Мы считаем, что наше коллективное цифровое присутствие в Интернете является воплощением нашего Североатлантического союза и что это критически важное пространство для взаимодействия НАТО с населением наших стран.

### Ребекка Обстлер (США)

руководитель Отдела технологий информационной деятельности и коммуникаций в Интернете, штаб-квартира НАТО, Брюссель

## Повышение транспарентности

2019 год ознаменовал собой 20-й годовщину открытия Североатлантическим союзом доступа к архивным документам для общественности.

НАТО сохраняет приверженность транспарентности и открытости, ежегодно рассекречивая и обнародуя тысячи документов НАТО, касающихся ее основных функций и деятельности. В 2019 году был достигнут дальнейший прогресс, когда были обнародованы в общей сложности 14 690 документов.

В связи со своим 70-летием НАТО открыла свои двери и создала Центр рассекреченных документов НАТО - специальное помещение в штабквартире НАТО, предназначенное для повышения осведомленности об организации и ее исторических вехах. В Центре имеются интерактивные дисплеи для ознакомления с организацией; а также исторические артефакты, документы И видеоматериалы, подчеркивающие ключевые моменты в истории Североатлантического союза. Расширяя деятельность НАТО по раскрытию информации в целях включения данного аспекта участия общественности на основе собственного архивного наследия, Центр рассекреченных документов НАТО предлагает уникальный вклад в укрепление общественного доверия, которое имеет решающее значение для успеха Североатлантического союза.

# ПРИЛОЖЕНИЯ

Миссия «Решительная поддержка» Силы для Косово Оборонные расходы стран НАТО

Приложения представлены на английском языке.

## **Resolute Support Mission**

The Resolute Support Mission is a NATO-led mission to train, advise and assist the Afghan security forces and institutions. The mission was launched on 1 January 2015, immediately following the stand-down of the International Security Assistance Force.

The legal framework for the Resolute Support Mission is provided by a Status of Forces Agreement, signed in Kabul on 30 September 2014 and ratified by the Afghan Parliament on 27 November 2014. The Agreement defines the terms and conditions under which NATO forces are deployed, as well as the activities they are authorised to carry out. The Mission is also supported by United Nations Security Council Resolution 2189, unanimously adopted on 12 December 2014.

In 2019, the Resolute Support Mission consisted of almost 17,000 troops from 38 NATO Allies and partners.

The Mission operates with one 'hub' (Kabul/Bagram) and four 'spokes' (Mazar-e-Sharif in the north, Herat in the west, Kandahar in the south and Laghman in the east). It carries out training, advice and assistance activities in support of the Afghan government's four-year security roadmap (launched in 2017), which aims to increase the effectiveness and accountability of the Afghan national security forces and institutions. The roadmap focuses on leadership development, fighting capabilities (with an emphasis on the Afghan Special Operations Forces and the air force), unity of command and fighting corruption. The Mission also performs supporting functions in several areas. These include: operational planning; budgetary development; force generation process; management and development of personnel; logistical sustainment; and civilian oversight in order to ensure the Afghan security forces and institutions act in accordance with the rule of law and good governance.

Those countries not contributing troops to the Resolute Support Mission support this Mission in different ways, as well as the broad effort to strengthen the sustainment of the Afghan National Defence and Security Forces in the long term.

Allies and partner countries also contribute to the financing of the Afghan National Defence and Security Forces, and enhance the Enduring Partnership with Afghanistan, by strengthening political consultations with the country and by strengthening practical cooperation in areas of specific interest for Afghanistan.

These efforts are part of the broader engagement of the international community in Afghanistan to ensure that Afghanistan is never again a safe haven for terrorism.

Commander: General Austin S. Miller (USA) NATO Senior Civilian Representative: Ambassador Sir Nicholas Kay KCMG (UK) Resolute Support Mission Command (RSM) in Kabul RSM Headquarters Commander: General Austin S. Miller (USA) Deputy Commander: Lieutenant General Giles Hill CBE

Train, Advise and Assist Command (TAAC) Capital Headquarters TAAC(C) in Kabul (TUR) Commander: Brigadier General Şahin Iğdir (TUR)

(GBR)

Train, Advise and Assist Command (TAAC) North: Headquarters TAAC(N) in Mazar-e Sharif (DEU) Commander: Brigadier General Jürgen Brötz (DEU)

Train, Advise and Assist Command (TAAC) East: Headquarters TAAC(E) in Laghman (USA) Commander: Brigadier General Donn H. Hill (USA)

Train, Advise and Assist Command (TAAC) South: Headquarters TAAC(S) in Kandahar (USA Commander: Brigadier General Miles Brown (USA)

Train, Advise and Assist Command (TAAC) West: Headquarters TAAC(W) in Herat (ITA) Commander: Brigadier General Giovanni Parmiggiani (ITA)

Train, Advise and Assist Command (TAAC) Air: Commander: Brigadier General Jeffery D. Valenzia (USA)

#### Kosovo Force

Albania         135         a safe and secure environment as mandated by United Armenia         121         Nations Security Council Resolution 1244.           Australa         300         NATO cooperates with the United Nations, the European Austria         16         Union and other international actors, as appropriate, to support the development of a stable and peaceful belonging to the development of professional, democratic and multi-ethnic security structures in Kosovo.         Bugaria         150         Commander: Major General Michele Risi (ITA)           Crotatia         110         Commander: Major General Michele Risi (ITA)         Commander: Major General Michele Risi (ITA)           Crotatia         155         Albania         29           Estonia         42         Armenia         41           Finland         67         Armenia         41           Finland         67         Austria         30           Gerece         11         Austria         30           Greece         11         Sulgaria         22           Greece         11         Coada         5           Lutvalia         40         Enmark         34           Latvia         40         Enmark         34           Lutwanbourg         2         Germany         70           Montenegro         <	38 Troop-Contributing Nations (as at Dece	mber 2019)	NATO-KFOR's mission is to contribute to maintaining
Amenia         121         Nations Security Council Resolution 1244.           Austrial         300         NATO cooperates with the United Nations, the European Union and other international actors, as appropriate, to support the development of a stable and peaceful Kosovo. KFOR supports the development of professional, Kosovo. KFOR supports the development of professional, Kosovo. KFOR supports the development of professional, Coractia         150           Bulgaria         159         Commander: Major General Michele Risi (ITA)           Creck Republic         306         28 Troop-Contributing Nations (as at December 2019)           Denmark         155           Estonia         42         Albania         29           Finland         67         Austria         30           Georgia         871         Austria         30           Germany         1,300         Bulgaria         22           Greece         11         Croatia         36           Hungary         95         Czech Republic         9           Latvia         40         Lithuania         20           Luxembourg         2         Germany         70           Mongolia         233         Finland         20           New Zealand         13         Italy         54           New Zealand	Alhania	135	
Australia         300         NATO cooperates with the United Nations, the European Austria         16         Union and other international actors, as appropriate, to support the development of a stable and peaceful Belgium         83         Kosovo. KFOR supports the development of professional, democratic and multi-ethnic security structures in Kosovo.           Bulgaria         159         Cornatia         110         Commander: Major General Michele Risi (ITA)           Czech Republic         306         28 Troop-Contributing Nations (as at December 2019)           Denmark         155         Albania         4           Estonia         42         Albania         49           Finland         67         Armenia         41           Finland         67         Austria         330           Gerece         111         Croadia         5           Greece         111         Croadia         5           Latialy         895         Czech Republic         9           Pumark         34         Denmark         34           Lativa         40         Denmark         34           Lativa         40         Denmark         34           Lativa         40         Denmark         34           Lativa         40         Italy			Nations Security Council Resolution 1244.
Austria         16         Union and other international actors, as appropriate, to support the development of a stable and peaceful belgium         120         to support the development of a stable and peaceful belgium         83         Kosvou, KFOR supports the development of a stable and peaceful democratic and multi-ethnic security structures in Kosovo.         Acerba sports the development of a stable and peaceful democratic and multi-ethnic security structures in Kosovo.         Commander: Major General Michele Risi (ITA)           Croatia         110         Commander: Major General Michele Risi (ITA)         28 Troop-Contributing Nations (as at December 2019)           Denmark         155         Albania         29           Estonia         42         Armenia         41           Finland         67         Armenia         41           Gergia         871         Austria         330           Gerece         111         Canada         5           Hungary         95         Czech Republic         9           Italy         895         Czech Republic			NATO cooperates with the United Nations, the European
Azerbaijan   Belgium   83			
Belgium         83         Kosovo. KFOR supports the development of professional, democratic and multi-ethnic security structures in Kosovo.           Budgaria         159         Commander: Major General Michele Risi (ITA)           Croatia         110         Commander: Major General Michele Risi (ITA)           Czech Republic         306         28 Troop-Contributing Nations (as at December 2019)           Denmark         155         Albania         29           Estonia         42         Armenia         41           Finland         67         Armenia         41           Georgia         871         Austria         33           Germany         1,300         Bulgaria         22           Greece         11         Canada         5           Hungary         95         Czech Republic         9           Latvia         40         Denmark         34           Lithuania         50         Finland         20           Luxembourg         2         Germany         70           Mongolia         233         Greece         111           Montenegro         27         Hungary         395           New Zealand         13         Italy         542			
Bosnia and Herzegovina         68 bulgaria         democratic and multi-ethnic security structures in Kosovo.           Bulgaria         159 commander: Major General Michele Risi (ITA)           Czech Republic         306 commander: Major General Michele Risi (ITA)           Denmark         155 commander: Major General Michele Risi (ITA)           Estonia         42 commander: Major General Michele Risi (ITA)           Finland         67 commander: Major General Michele Risi (ITA)           Albania         28 Troop-Contributing Nations (as at December 2019)           Albania         29 commander: Major General Michele Risi (ITA)           Albania         20 commander: Major General Michele Risi (ITA)           Albania         40 commander: Major General Michele Risi (ITA)           Albania         41 commander: Major General Michele Risi (ITA)           Albania         41 commander: Major General Michele Risi (ITA)           Albania         42 commander           Bulgaria         22 commander           Croatia         43 commander			
Bulgaria         159         Commander: Major General Michele Risi (ITA)           Czech Republic         306         28 Troop-Contributing Nations (as at December 2019)           Denmark         155         Albania         29           Estonia         42         Armenia         41           Georgia         871         Austria         330           Germany         1,300         Bulgaria         22           Greece         11         Croatia         5           Hungary         95         Czech Republic         9           Italy         895         Czech Republic         9           Italy         40         Denmark         34           Lithuania         50         Finland         20           Lithuania         50         Finland         20           Luxembourg         2         Germany         70           Mongolia         233         Greece         111           Montenegro         27         Hungary         395           Netherlands         160         Ireland         13           New Zealand         13         Italy         542           Norway         58         Moldova         41			
Croatia         110         Commander: Major General Michele Risi (ITA)           Czech Republic         306         28 Troop-Contributing Nations (as at December 2019)           Denmark         155           Estonia         42         Albania         29           Finland         67         Armenia         41           Georgia         871         Austria         330           Germany         1,300         Bulgaria         22           Greece         11         Canada         5           Hungary         95         Czech Republic         9           Italy         895         Czech Republic         9           Latvia         40         Denmark         34           Lithuania         50         Czech Republic         9           Luxembourg         2         Germany         70           Luxembourg         2         Germany         70           Luxembourg         23         Greece         111           Montenegro         27         Hungary         395           Netherlands         16         Ireland         13           New Zealand         13         Italy         54           Norway	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		·
Denmark         155         Albania         29           Estonia         42         Almenia         41           Finland         67         Armenia         41           Georgia         871         Austria         330           Germany         1,300         Bulgaria         22           Greece         11         Canada         5           Hungary         95         Croatia         36           Hungary         95         Czech Republic         9           Italy         895         Czech Republic         9           Latvia         40         Denmark         34           Lithuania         50         Finland         20           Luxembourg         2         Germany         70           Mongolia         233         Greece         111           Montenegro         27         Hungary         395           Netherlands         160         Ireland         13           Net yealand         13         Italy         542           North Macedonia         47         Lithuania         1           Norway         58         Moldova         41           Norway         <		110	Commander: Major General Michele Risi (ITA)
Denmark         155         Albania         29           Estonia         42         Albania         29           Finland         67         Armenia         41           Georgia         871         Austria         330           Germany         1,300         Bulgaria         22           Greece         11         Canada         5           Hungary         95         Croatia         36           Italy         895         Czech Republic         9           Italy         895         Czech Republic         9           Latvia         40         Denmark         34           Latvia         40         Denmark         34           Lithuania         50         Finland         20           Lithuania         20         Greece         111           Mongolia         233         Greece         111           Montenegro         27         Hungary         395           Metherlands         160         Ireland         13           New Zealand         13         Italy         542           North Macedonia         47         Lithuania         1           Norway <t< td=""><td></td><td>306</td><td>28 Troop-Contributing Nations (as at December 2019)</td></t<>		306	28 Troop-Contributing Nations (as at December 2019)
Schools	Denmark	155	
Finland	Estonia	42	
Georgia         871         22           Germany         1,300         Bulgaria         22           Greece         11         Canada         5           Hungary         95         Czech Republic         9           Italy         895         Czech Republic         9           Latvia         40         Denmark         34           Lithuania         50         Finland         20           Luxembourg         2         Germany         70           Mongolia         233         Greece         111           Mongolia         233         Greece         111           Montenegro         27         Hungary         395           Metherlands         160         Ireland         13           New Zealand         13         Italy         542           North Macedonia         47         Lithuania         1           North Macedonia         47         Lithuania         1           Norway         58         Moldova         41           Norway         2         2           Poland         355         Norway         2           Portugal         3         3      <	Finland	67	
Greece 11 Canada 5 Hungary 95 Croatia 36 Hungary 95 Czech Republic 9 Italy 895 Czech Republic 9 Latvia 40 Denmark 34 Lithuania 50 Finland 20 Luxembourg 2 Germany 70 Mongolia 233 Greece 111 Montenegro 27 Hungary 395 Netherlands 160 Ireland 13 Northerlands 160 Ireland 13 North Macedonia 47 Lithuania 1 Norway 58 Moldova 41 Norway 58 Moldova 41 Norway 58 Montenegro 2 Poland 355 Montenegro 2 Portugal 210 Norway 2 Poland 355 Montenegro 2 Portugal 210 Norway 2 Slovakia 51 Portugal 38 Slovakia 51 Portugal 33 Slovakia 51 Portugal 33 Slovakia 51 Portugal 33 Slovakia 51 Portugal 33 Slovakia 51 Portugal 34 Slovenia 8 Romania 57 Spain 66 Slovenia 242 Sweden 25 Sweden 4 Sweden 25 Sweden 4 Sweden 25 Sweden 4 United Kingdom 1,100 Ukraine 40 United Kingdom 1,100 Ulraine 40 United States 8,000 United Kingdom 23 Total Strength <sup>1</sup> : 16 705	Georgia	871	
Greece         11         Croatia         36           Hungary         95         Czech Republic         9           Italy         895         Czech Republic         9           Latvia         40         Denmark         34           Lithuania         50         Finland         20           Luxembourg         2 Germany         70           Mongolia         233         Greece         111           Montenegro         27         Hungary         395           Netherlands         160         Ireland         13           New Zealand         13         Italy         542           North Macedonia         47         Lithuania         1           Norway         58         Moldova         41           Norway         58         Montenegro         2           Portugal         355         Norway         2           Portugal         20         Norway         2           Portugal         3         Slovania         34           Slovania         51         Portugal         3           Slovania         57         Sweden         4           Turkey         58 <t< td=""><td>Germany</td><td>1,300</td><td></td></t<>	Germany	1,300	
State   Stat	Greece	11	
Latvia         40         Denmark         34           Lithuania         50         Finland         20           Luxembourg         2         Germany         70           Mongolia         233         Greece         111           Montenegro         27         Hungary         395           Netherlands         160         Ireland         13           New Zealand         13         Italy         542           North Macedonia         47         Lithuania         1           Norway         58         Moldova         41           Norway         58         Montenegro         2           Portugal         210         Norway         2           Portugal         210         Norway         2           Portugal         3         3           Slovakia         51         Portugal         3           Slovenia         8         Romania         57           Spain         66         Slovenia         242           Sweden         25         Sweden         4           Turkey         273         United Kingdom         1,100         Ukraine         40           United S	Hungary	95	
Lithuania         50         Finland         20           Luxembourg         2         Germany         70           Mongolia         233         Greece         111           Montenegro         27         Hungary         395           Netherlands         160         Ireland         13           New Zealand         13         Italy         542           North Macedonia         47         Lithuania         1           Norway         58         Moldova         41           Norway         2         2           Poland         355         Montenegro         2           Portugal         210         Norway         2           Portugal         210         Norway         2           Portugal         3         Romania         57           Slovakia         51         Portugal         3           Slovenia         8         Romania         57           Spain         66         Slovenia         242           Sweden         25         Sweden         4           Turkey         588         Switzerland         165           United Kingdom         1,100         Ukr		895	
Luxembourg         2         Germany         70           Mongolia         233         Greece         111           Montenegro         27         Hungary         395           Netherlands         160         Ireland         13           New Zealand         13         Italy         542           North Macedonia         47         Lithuania         1           Norway         58         Moldova         41           Norway         58         Montenegro         2           Poland         355         Montenegro         2           Portugal         210         Norway         2           Portugal         210         Norway         2           Romania         797         Poland         249           Slovakia         51         Portugal         3           Slovenia         8         Romania         57           Spain         66         Slovenia         242           Sweden         25         Sweden         4           Turkey         588         Switzerland         165           Ukraine         21         Turkey         273           United Kingdom <t< td=""><td>Latvia</td><td>40</td><td></td></t<>	Latvia	40	
Luxernbourg         23         Greece         111           Mongolia         233         Hungary         395           Netherlands         160         Ireland         13           New Zealand         13         Italy         542           North Macedonia         47         Lithuania         1           Norway         58         Moldova         41           Norway         58         Montenegro         2           Portugal         210         Norway         2           Portugal         210         Norway         2           Romania         797         Poland         249           Slovakia         51         Portugal         3           Slovenia         8         Romania         57           Spain         66         Slovenia         242           Sweden         25         Sweden         4           Sweden         25         Sweden         4           Turkey         588         Turkey         273           United Kingdom         1,100         Ukraine         40           United States         8,000         United Kingdom         23           United States </td <td>Lithuania</td> <td>50</td> <td></td>	Lithuania	50	
Montenegro         27         Hungary         395           Netherlands         160         Ireland         13           New Zealand         13         Italy         542           North Macedonia         47         Lithuania         1           Norway         58         Moldova         41           Poland         355         Montenegro         2           Portugal         210         Norway         2           Portugal         797         Poland         249           Slovakia         51         Portugal         3           Slovenia         8         Romania         57           Spain         66         Slovenia         242           Sweden         4         4           Sweden         4         4           Ukraine         21         Turkey         273           Ukraine         40         United Kingdom         23           United States         8,000         United Kingdom         23           United States         660         Norway         23           United States         660         Norway         23           United States         660         Norwa	Luxembourg	2	
Netherlands         160         Ireland         13           New Zealand         13         Italy         542           North Macedonia         47         Lithuania         1           Norway         58         Moldova         41           Norway         2         2           Portugal         210         Norway         2           Portugal         797         Poland         249           Slovakia         51         Portugal         3           Slovenia         8         Romania         57           Spain         66         Slovenia         242           Sweden         25         Sweden         4           Turkey         588         Switzerland         165           Ukraine         21         Turkey         273           United Kingdom         1,100         United Kingdom         23           United States         8,000         United Kingdom         23           United States         660         United States         660	Mongolia	233	
New Zealand         13         Italy         542           North Macedonia         47         Lithuania         1           Norway         58         Moldova         41           Poland         355         Montenegro         2           Portugal         210         Norway         2           Romania         797         Poland         249           Slovakia         51         Portugal         3           Slovenia         8         Romania         57           Spain         66         Slovenia         242           Sweden         25         Sweden         4           Turkey         588         Switzerland         165           Ukraine         21         Turkey         273           United Kingdom         1,100         United Kingdom         23           United States         8,000         United Kingdom         23           United States         660	Montenegro	27	
North Macedonia         47         Lithuania         1           Norway         58         Moldova         41           Poland         355         Montenegro         2           Portugal         210         Norway         2           Romania         797         Poland         249           Slovakia         51         Portugal         3           Slovenia         8         Romania         57           Spain         66         Slovenia         242           Sweden         4         588         Switzerland         165           Turkey         588         Switzerland         165           Ukraine         21         Ukraine         40           United Kingdom         23         United Kingdom         23           United States         660         Contracted States         660	Netherlands	160	
Norway         58         Moldova         41           Poland         355         Montenegro         2           Portugal         210         Norway         2           Romania         797         Poland         249           Slovakia         51         Portugal         3           Slovenia         8         Romania         57           Spain         66         Slovenia         242           Sweden         4         Sweden         4           Turkey         588         Switzerland         165           Ukraine         21         Turkey         273           United Kingdom         1,100         United Kingdom         23           United States         8,000         United States         660	New Zealand	13	The state of the s
Norway         38         Montenegro         2           Portugal         210         Norway         2           Romania         797         Poland         249           Slovakia         51         Portugal         3           Slovenia         8         Romania         57           Spain         66         Slovenia         242           Sweden         4         Sweden         4           Turkey         588         Switzerland         165           Ukraine         21         Turkey         273           United Kingdom         1,100         United Kingdom         23           United States         8,000         United States         660	North Macedonia	47	
Portugal         210         Norway         2           Romania         797         Poland         249           Slovakia         51         Portugal         3           Slovenia         8         Romania         57           Spain         66         Slovenia         242           Sweden         25         Sweden         4           Turkey         588         Switzerland         165           Ukraine         21         Turkey         273           United Kingdom         1,100         United Kingdom         23           United States         8,000         United States         660	Norway	58	
Portugal         210         Poland         249           Romania         797         Portugal         3           Slovakia         51         Romania         57           Slovenia         8         Romania         57           Spain         66         Slovenia         242           Sweden         4         Sweden         4           Turkey         588         Switzerland         165           Ukraine         21         Turkey         273           United Kingdom         1,100         United Kingdom         23           United States         8,000         United States         660		355	
Romania         797         Portugal         3           Slovakia         51         Romania         57           Slovenia         8         Slovenia         242           Spain         66         Slovenia         242           Sweden         4         Sweden         4           Turkey         588         Switzerland         165           Ukraine         21         Turkey         273           United Kingdom         1,100         Ukraine         40           United States         8,000         United Kingdom         23           United States         660	Portugal	210	
Slovakia         51         Somania         57           Slovenia         8         Slovenia         242           Spain         66         Slovenia         242           Sweden         4         588         Switzerland         165           Turkey         21         Turkey         273           United Kingdom         1,100         Ukraine         40           United States         8,000         United Kingdom         23           United States         660	Romania		
Spain         66         Slovenia         242           Sweden         25         Sweden         4           Turkey         588         Switzerland         165           Ukraine         21         Turkey         273           United Kingdom         1,100         Ukraine         40           United States         8,000         United Kingdom         23           United States         660	Slovakia	51	
Spain         66         Sweden         4           Sweden         25         Switzerland         165           Turkey         588         Turkey         273           Ukraine         21         Ukraine         40           United Kingdom         1,100         United Kingdom         23           United States         8,000         United States         660           Total Strength¹:         16,705         660	Slovenia		
Sweden         25         Switzerland         165           Turkey         588         Turkey         273           Ukraine         21         Ukraine         40           United Kingdom         1,100         United Kingdom         23           United States         8,000         United Kingdom         23           United States         660	· · · ·		
Ukraine         21         Turkey         273           United Kingdom         1,100         Ukraine         40           United States         8,000         United Kingdom         23           United States         660			
United Kingdom 1,100 Ukraine 40 United States 8,000 United Kingdom 23 United States 660  Total Strength: 16,705			
United Kingdom 23 United States 8,000 United Kingdom 23 United States 660  Total Strength¹: 16,705			
United States United States  660 Total Strength¹ 16.705	and the second of the second o	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Total Strength <sup>1</sup> : 16.705	United States	8,000	•
Total Strength: 3,419	Total Strength <sup>1</sup> :	16.705	
	<u> </u>	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Total Strength: 3,419

<sup>1</sup> The troop numbers reported reflect the overall presence in Afghanistan of each individual contributing nation. They are based on information provided directly by individual contributing nations and may include forces deployed in a support role for Resolute Support Mission. They should be taken as indicative as they change regularly, in accordance with the deployment procedures of the individual troop-contributing nations.

# **Defence Expenditure of NATO Countries (2013 – 2019)**

NATO collects defence expenditure data from Allies on a regular basis and presents aggregates and subsets of this information. Each Ally's Ministry of Defence reports current and estimated future defence expenditure according to an agreed definition of defence expenditure. The amounts represent payments by a national government actually made, or to be made, during the course of the fiscal year to meet the needs of its armed forces, those of Allies or of the Alliance. In the figures and tables that follow, NATO also uses economic and demographic information available from the Directorate-General for Economic and Financial Affairs of the European Commission (DG-ECFIN), and the Organisation for Economic Co operation and Development (OECD).

In view of differences between both these sources and national GDP forecasts, and also the definition of NATO defence expenditure and national definitions, the figures shown in this report may diverge considerably from those which are quoted by media, published by national authorities or given in national budgets. Equipment expenditure includes expenditure on major equipment as well as on research and development devoted to major equipment. Personnel expenditure includes pensions paid to retirees.

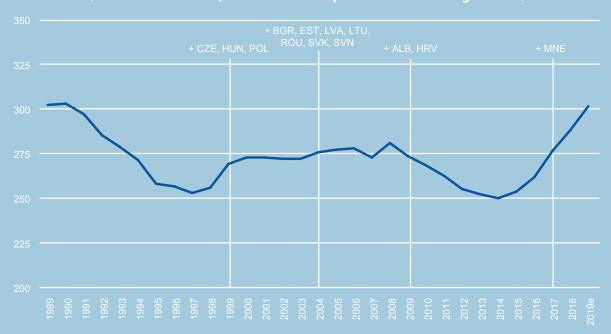
The cut-off date for information used in this report was 21 November 2019. Figures for 2019 are estimates.

Graph 1 : Defence expenditure (billion US dollars, based on 2015 prices and exchange rates)



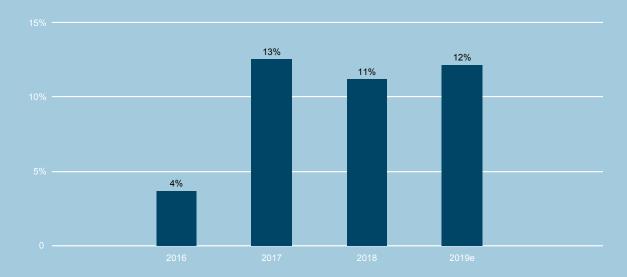
Notes: The NATO Europe and Canada aggregate from 2017 onwards includes Montenegro, which became an Ally on 5 June 2017. Figures for 2019 are estimates.

Graph 2 : NATO Europe and Canada - defence expenditure (billion US dollars, based on 2015 prices and exchange rates)



Notes: Includes enlargements which took place in: 1999 (3 Allies), 2004 (7 Allies), 2009 (2 Allies) and 2017 (1 Ally). Figures for 2019 are estimates.

Graph 3 : NATO Europe and Canada - major equipment expenditure (annual real change, based on 2015 prices and exchange rates)



Notes: The NATO Europe and Canada aggregate from 2017 onwards includes Montenegro, which became an Ally on 5 June 2017. Figures for 2019 are estimates.

Table 1 : Defence expenditure (million national currency units)

Country	Currency unit (million)	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019e
	(minori)		Current	prices				
Albania	Leks	19,022	18,788	16,671	16,250	17,199	18,995	21,702
Belgium	Euros	3,964	3,913	3,789	3,848	3,932	4,101	4,303
Bulgaria	Leva	1,196	1,102	1,116	1,186	1,255	1,593	3,716
Canada	Canadian dollars	18,764	20,076	23,900	23,474	30,761	29,025	29,600
Croatia	Kunas	4,848	6,113	6,057	5,696	6,120	6,068	6,683
Czech Republic	Koruny	42,035	41,003	47,264	45,598	52,805	59,752	66,737
Denmark	Kroner	23,682	22,769	22,633	24,190	24,961	28,787	30,389
Estonia	Euros	361	386	418	450	479	514	586
France	Euros	39,402	39,149	39,199	39,950	40,852	42,748	44,361
Germany	Euros	34,593	34,749	35,898	37,598	40,265	42,127	47,878
Greece	Euros	3,999	3,939	4,073	4,190	4,208	4,560	4,320
Hungary	Forint	286,341	281,402	316,338	362,798	402,793	484,031	553,383
Italy	Euros	20,078	18,427	17,642	20,226	21,166	21,183	21,408
Latvia*	Euros	212	221	254	364	430	613	634
Lithuania*	Euros	267	322	425	575	724	895	968
Luxembourg	Euros	176	190	225	213	288	301	346
Montenegro	Euros	49	52	51	56	58	64	81
Netherlands	Euros	7,702	7,788	7,816	8,234	8,539	9,456	10,912
Norway	Kroner	46,057	48,660	49,529	54,022	56,664	61,349	66,127
Poland*	Zlotys	28,467	31,874	39,940	37,082	37,558	42,824	45,118
Portugal	Euros	2,457	2,263	2,384	2,364	2,424	2,874	3,160
Romania*	New Lei	8,160	9,014	10,337	10,738	14,765	17,181	20,932
Slovak Republic	Euros	729	752	889	907	935	1,098	1,666
Slovenia	Euros	382	366	361	406	422	463	508
Spain	Euros	9,495	9,508	10,000	9,014	10,528	11,172	11,505
Turkey	Liras	27,466	29,727	32,522	38,203	47,323	68,300	79,356
United Kingdom	Pounds	39,824	39,902	38,940	41,590	43,257	45,206	46,861
United States	US dollars	680,856	653,942	641,253	656,059	642,936	672,255	730,149
			Constant 20	)15 prices				
Albania	Leks	19,426	Constant 20 18,894	015 prices 16,671	16,354	17,057	18,700	20,921
Albania Belgium	Leks Euros	19,426 4,032			16,354 3,780	17,057 3,799	18,700 3,918	20,921 4,052
			18,894	16,671				
Belgium	Euros	4,032	18,894 3,952	16,671 3,789	3,780	3,799	3,918	4,052
Belgium Bulgaria	Euros Leva	4,032 1,228	18,894 3,952 1,126	16,671 3,789 1,116	3,780 1,160	3,799 1,187	3,918 1,454	4,052 3,303
Belgium Bulgaria Canada	Euros Leva Canadian dollars	4,032 1,228 18,956	18,894 3,952 1,126 19,894	16,671 3,789 1,116 23,900	3,780 1,160 23,292	3,799 1,187 29,769	3,918 1,454 27,623	4,052 3,303 27,962
Belgium Bulgaria Canada Croatia	Euros Leva Canadian dollars Kunas	4,032 1,228 18,956 4,850	18,894 3,952 1,126 19,894 6,115	16,671 3,789 1,116 23,900 6,057	3,780 1,160 23,292 5,700	3,799 1,187 29,769 6,058	3,918 1,454 27,623 5,903	4,052 3,303 27,962 6,406
Belgium Bulgaria Canada Croatia Czech Republic	Euros Leva Canadian dollars Kunas Koruny	4,032 1,228 18,956 4,850 43,580	18,894 3,952 1,126 19,894 6,115 41,481	16,671 3,789 1,116 23,900 6,057 47,264	3,780 1,160 23,292 5,700 45,029	3,799 1,187 29,769 6,058 51,408	3,918 1,454 27,623 5,903 56,954	4,052 3,303 27,962 6,406 61,781
Belgium Bulgaria Canada Croatia Czech Republic Denmark	Euros Leva Canadian dollars Kunas Koruny Kroner	4,032 1,228 18,956 4,850 43,580 24,030	18,894 3,952 1,126 19,894 6,115 41,481 22,868	16,671 3,789 1,116 23,900 6,057 47,264 22,633	3,780 1,160 23,292 5,700 45,029 24,017	3,799 1,187 29,769 6,058 51,408 24,438	3,918 1,454 27,623 5,903 56,954 28,065	4,052 3,303 27,962 6,406 61,781 29,152
Belgium Bulgaria Canada Croatia Czech Republic Denmark Estonia	Euros Leva Canadian dollars Kunas Koruny Kroner Euros	4,032 1,228 18,956 4,850 43,580 24,030 376	18,894 3,952 1,126 19,894 6,115 41,481 22,868 390	16,671 3,789 1,116 23,900 6,057 47,264 22,633 418	3,780 1,160 23,292 5,700 45,029 24,017 443	3,799 1,187 29,769 6,058 51,408 24,438 454	3,918 1,454 27,623 5,903 56,954 28,065 466	4,052 3,303 27,962 6,406 61,781 29,152 513 43,074
Belgium Bulgaria Canada Croatia Czech Republic Denmark Estonia France	Euros Leva Canadian dollars Kunas Koruny Kroner Euros Euros	4,032 1,228 18,956 4,850 43,580 24,030 376 40,081	18,894 3,952 1,126 19,894 6,115 41,481 22,868 390 39,595	16,671 3,789 1,116 23,900 6,057 47,264 22,633 418 39,199	3,780 1,160 23,292 5,700 45,029 24,017 443 39,873	3,799 1,187 29,769 6,058 51,408 24,438 454 40,506	3,918 1,454 27,623 5,903 56,954 28,065 466 41,993 40,184 4,522	4,052 3,303 27,962 6,406 61,781 29,152 513 43,074
Belgium Bulgaria Canada Croatia Czech Republic Denmark Estonia France Germany	Euros Leva Canadian dollars Kunas Koruny Kroner Euros Euros Euros	4,032 1,228 18,956 4,850 43,580 24,030 376 40,081 35,898	18,894 3,952 1,126 19,894 6,115 41,481 22,868 390 39,595 35,439 3,925 286,921	16,671 3,789 1,116 23,900 6,057 47,264 22,633 418 39,199 35,898	3,780 1,160 23,292 5,700 45,029 24,017 443 39,873 37,092	3,799 1,187 29,769 6,058 51,408 24,438 454 40,506 39,121 4,192 385,004	3,918 1,454 27,623 5,903 56,954 28,065 466 41,993 40,184	4,052 3,303 27,962 6,406 61,781 29,152 513 43,074 44,823
Belgium Bulgaria Canada Croatia Czech Republic Denmark Estonia France Germany Greece Hungary Italy	Euros Leva Canadian dollars Kunas Koruny Kroner Euros Euros Euros Euros Euros	4,032 1,228 18,956 4,850 43,580 24,030 376 40,081 35,898 3,908 302,053 20,771	18,894 3,952 1,126 19,894 6,115 41,481 22,868 390 39,595 35,439 3,925	16,671 3,789 1,116 23,900 6,057 47,264 22,633 418 39,199 35,898 4,073 316,338 17,642	3,780 1,160 23,292 5,700 45,029 24,017 443 39,873 37,092 4,195	3,799 1,187 29,769 6,058 51,408 24,438 454 40,506 39,121 4,192 385,004 20,553	3,918 1,454 27,623 5,903 56,954 28,065 466 41,993 40,184 4,522	4,052 3,303 27,962 6,406 61,781 29,152 513 43,074 44,823 4,259
Belgium Bulgaria Canada Croatia Czech Republic Denmark Estonia France Germany Greece Hungary Italy Latvia*	Euros Leva Canadian dollars Kunas Koruny Kroner Euros Euros Euros Euros Forint Euros Euros Euros	4,032 1,228 18,956 4,850 43,580 24,030 376 40,081 35,898 3,908 302,053 20,771 216	18,894 3,952 1,126 19,894 6,115 41,481 22,868 390 39,595 35,439 3,925 286,921 18,734 221	16,671 3,789 1,116 23,900 6,057 47,264 22,633 418 39,199 35,898 4,073 316,338 17,642 254	3,780 1,160 23,292 5,700 45,029 24,017 443 39,873 37,092 4,195 359,267 19,769 361	3,799 1,187 29,769 6,058 51,408 24,438 454 40,506 39,121 4,192 385,004 20,553 413	3,918 1,454 27,623 5,903 56,954 28,065 466 41,993 40,184 4,522 442,784 20,791 565	4,052 3,303 27,962 6,406 61,781 29,152 513 43,074 44,823 4,259 485,889 20,992 561
Belgium Bulgaria Canada Croatia Czech Republic Denmark Estonia France Germany Greece Hungary Italy	Euros Leva Canadian dollars Kunas Koruny Kroner Euros Euros Euros Euros Forint Euros	4,032 1,228 18,956 4,850 43,580 24,030 376 40,081 35,898 3,908 302,053 20,771 216 271	18,894 3,952 1,126 19,894 6,115 41,481 22,868 390 39,595 35,439 3,925 286,921 18,734 221 323	16,671 3,789 1,116 23,900 6,057 47,264 22,633 418 39,199 35,898 4,073 316,338 17,642 254 425	3,780 1,160 23,292 5,700 45,029 24,017 443 39,873 37,092 4,195 359,267 19,769 361 567	3,799 1,187 29,769 6,058 51,408 24,438 454 40,506 39,121 4,192 385,004 20,553 413 685	3,918 1,454 27,623 5,903 56,954 28,065 466 41,993 40,184 4,522 442,784 20,791 565 819	4,052 3,303 27,962 6,406 61,781 29,152 513 43,074 44,823 4,259 485,889 20,992 561 863
Belgium Bulgaria Canada Croatia Czech Republic Denmark Estonia France Germany Greece Hungary Italy Latvia*	Euros Leva Canadian dollars Kunas Koruny Kroner Euros Euros Euros Euros Forint Euros Euros Euros	4,032 1,228 18,956 4,850 43,580 24,030 376 40,081 35,898 3,908 302,053 20,771 216 271	18,894 3,952 1,126 19,894 6,115 41,481 22,868 390 39,595 35,439 3,925 286,921 18,734 221 323 190	16,671 3,789 1,116 23,900 6,057 47,264 22,633 418 39,199 35,898 4,073 316,338 17,642 254 425 225	3,780 1,160 23,292 5,700 45,029 24,017 443 39,873 37,092 4,195 359,267 19,769 361 567 211	3,799 1,187 29,769 6,058 51,408 24,438 454 40,506 39,121 4,192 385,004 20,553 413 685 280	3,918 1,454 27,623 5,903 56,954 28,065 466 41,993 40,184 4,522 442,784 20,791 565 819 281	4,052 3,303 27,962 6,406 61,781 29,152 513 43,074 44,823 4,259 485,889 20,992 561
Belgium Bulgaria Canada Croatia Czech Republic Denmark Estonia France Germany Greece Hungary Italy Latvia* Lithuania* Luxembourg Montenegro	Euros Leva Canadian dollars Kunas Koruny Kroner Euros Euros Euros Forint Euros Euros Euros Euros Euros Euros Euros Euros Euros	4,032 1,228 18,956 4,850 43,580 24,030 376 40,081 35,898 3,908 302,053 20,771 216 271 180 51	18,894 3,952 1,126 19,894 6,115 41,481 22,868 390 39,595 35,439 3,925 286,921 18,734 221 323 190 53	16,671 3,789 1,116 23,900 6,057 47,264 22,633 418 39,199 35,898 4,073 316,338 17,642 254 425 225 51	3,780 1,160 23,292 5,700 45,029 24,017 443 39,873 37,092 4,195 359,267 19,769 361 567 211 54	3,799 1,187 29,769 6,058 51,408 24,438 454 40,506 39,121 4,192 385,004 20,553 413 685 280 53	3,918 1,454 27,623 5,903 56,954 28,065 466 41,993 40,184 4,522 442,784 20,791 565 819 281 58	4,052 3,303 27,962 6,406 61,781 29,152 513 43,074 44,823 4,259 485,889 20,992 561 863 314 71
Belgium Bulgaria Canada Croatia Czech Republic Denmark Estonia France Germany Greece Hungary Italy Latvia* Lithuania* Luxembourg Montenegro Netherlands	Euros Leva Canadian dollars Kunas Koruny Kroner Euros Euros Euros Forint Euros Euros Euros Euros Euros Euros Euros Euros Euros	4,032 1,228 18,956 4,850 24,030 376 40,081 35,898 3,908 302,053 20,771 216 271 180 51 7,780	18,894 3,952 1,126 19,894 6,115 41,481 22,868 390 39,595 35,439 3,925 286,921 18,734 221 323 190 53 7,796	16,671 3,789 1,116 23,900 6,057 47,264 22,633 418 39,199 35,898 4,073 316,338 17,642 254 425 225 51 7,816	3,780 1,160 23,292 5,700 45,029 24,017 443 39,873 37,092 4,195 359,267 19,769 361 567 211 54 8,162	3,799 1,187 29,769 6,058 51,408 24,438 454 40,506 39,121 4,192 385,004 20,553 413 685 280 53 8,340	3,918 1,454 27,623 5,903 56,954 28,065 466 41,993 40,184 4,522 442,784 20,791 565 819 281 58 9,041	4,052 3,303 27,962 6,406 61,781 29,152 513 43,074 44,823 4,259 485,889 20,992 561 863 314 71 10,292
Belgium Bulgaria Canada Croatia Czech Republic Denmark Estonia France Germany Greece Hungary Italy Latvia* Lithuania* Luxembourg Montenegro Netherlands Norway	Euros Leva Canadian dollars Kunas Koruny Kroner Euros Euros Euros Forint Euros	4,032 1,228 18,956 4,850 24,030 376 40,081 35,898 3,908 302,053 20,771 216 271 180 51 7,780 44,905	18,894 3,952 1,126 19,894 6,115 41,481 22,868 390 39,595 35,439 3,925 286,921 18,734 221 323 190 53 7,796 47,287	16,671 3,789 1,116 23,900 6,057 47,264 22,633 418 39,199 35,898 4,073 316,338 17,642 254 425 225 51 7,816 49,529	3,780 1,160 23,292 5,700 45,029 24,017 443 39,873 37,092 4,195 359,267 19,769 361 567 211 54 8,162 54,643	3,799 1,187 29,769 6,058 51,408 24,438 454 40,506 39,121 4,192 385,004 20,553 413 685 280 53 8,340 55,176	3,918 1,454 27,623 5,903 56,954 28,065 466 41,993 40,184 4,522 442,784 20,791 565 819 281 58 9,041 56,588	4,052 3,303 27,962 6,406 61,781 29,152 513 43,074 44,823 4,259 485,889 20,992 561 863 314 71 10,292 59,853
Belgium Bulgaria Canada Croatia Czech Republic Denmark Estonia France Germany Greece Hungary Italy Latvia* Lithuania* Luxembourg Montenegro Netherlands Norway Poland*	Euros Leva Canadian dollars Kunas Koruny Kroner Euros Euros Euros Forint Euros	4,032 1,228 18,956 4,850 43,580 24,030 376 40,081 35,898 3,908 302,053 20,771 216 271 180 51 7,780 44,905 28,829	18,894 3,952 1,126 19,894 6,115 41,481 22,868 390 39,595 35,439 3,925 286,921 18,734 221 323 190 53 7,796 47,287 32,119	16,671 3,789 1,116 23,900 6,057 47,264 22,633 418 39,199 35,898 4,073 316,338 17,642 254 425 225 51 7,816 49,529 39,940	3,780 1,160 23,292 5,700 45,029 24,017 443 39,873 37,092 4,195 359,267 19,769 361 567 211 54 8,162 54,643 36,967	3,799 1,187 29,769 6,058 51,408 24,438 454 40,506 39,121 4,192 385,004 20,553 413 685 280 53 8,340 55,176 36,723	3,918 1,454 27,623 5,903 56,954 28,065 466 41,993 40,184 4,522 442,784 20,791 565 819 281 58 9,041 56,588 41,353	4,052 3,303 27,962 6,406 61,781 29,152 513 43,074 44,823 4,259 485,889 20,992 561 863 314 71 10,292 59,853 42,635
Belgium Bulgaria Canada Croatia Czech Republic Denmark Estonia France Germany Greece Hungary Italy Latvia* Lithuania* Luxembourg Montenegro Netherlands Norway Poland* Portugal	Euros Leva Canadian dollars Kunas Koruny Kroner Euros Euros Euros Forint Euros	4,032 1,228 18,956 4,850 43,580 24,030 376 40,081 35,898 3,908 302,053 20,771 216 271 180 51 7,780 44,905 28,829 2,525	18,894 3,952 1,126 19,894 6,115 41,481 22,868 390 39,595 35,439 3,925 286,921 18,734 221 323 190 53 7,796 47,287 32,119 2,309	16,671 3,789 1,116 23,900 6,057 47,264 22,633 418 39,199 35,898 4,073 316,338 17,642 254 425 225 51 7,816 49,529 39,940 2,384	3,780 1,160 23,292 5,700 45,029 24,017 443 39,873 37,092 4,195 359,267 19,769 361 567 211 54 8,162 54,643 36,967 2,323	3,799 1,187 29,769 6,058 51,408 24,438 454 40,506 39,121 4,192 385,004 20,553 413 685 280 53 8,340 55,176 36,723 2,347	3,918 1,454 27,623 5,903 56,954 28,065 466 41,993 40,184 4,522 442,784 20,791 565 819 281 58 9,041 56,588 41,353 2,743	4,052 3,303 27,962 6,406 61,781 29,152 513 43,074 44,823 4,259 485,889 20,992 561 863 314 71 10,292 59,853 42,635 2,982
Belgium Bulgaria Canada Croatia Czech Republic Denmark Estonia France Germany Greece Hungary Italy Latvia* Lithuania* Luxembourg Montenegro Netherlands Norway Poland* Portugal Romania*	Euros Leva Canadian dollars Kunas Koruny Kroner Euros Euros Euros Forint Euros	4,032 1,228 18,956 4,850 43,580 24,030 376 40,081 35,898 3,908 302,053 20,771 216 271 180 51 7,780 44,905 28,829 2,525 8,519	18,894 3,952 1,126 19,894 6,115 41,481 22,868 390 39,595 35,439 3,925 286,921 18,734 221 323 190 53 7,796 47,287 32,119 2,309 9,249	16,671 3,789 1,116 23,900 6,057 47,264 22,633 418 39,199 35,898 4,073 316,338 17,642 254 425 225 51 7,816 49,529 39,940 2,384 10,337	3,780 1,160 23,292 5,700 45,029 24,017 443 39,873 37,092 4,195 359,267 19,769 361 567 211 54 8,162 54,643 36,967 2,323 10,481	3,799 1,187 29,769 6,058 51,408 24,438 454 40,506 39,121 4,192 385,004 20,553 413 685 280 53 8,340 55,176 36,723 2,347 13,770	3,918 1,454 27,623 5,903 56,954 28,065 466 41,993 40,184 4,522 442,784 20,791 565 819 281 58 9,041 56,588 41,353 2,743 15,134	4,052 3,303 27,962 6,406 61,781 29,152 513 43,074 44,823 4,259 485,889 20,992 561 863 314 71 10,292 59,853 42,635 2,982 17,522
Belgium Bulgaria Canada Croatia Czech Republic Denmark Estonia France Germany Greece Hungary Italy Latvia* Lithuania* Luxembourg Montenegro Netherlands Norway Poland* Portugal Romania* Slovak Republic	Euros Leva Canadian dollars Kunas Koruny Kroner Euros	4,032 1,228 18,956 4,850 43,580 24,030 376 40,081 35,898 3,908 302,053 20,771 216 271 180 51 7,780 44,905 28,829 2,525 8,519 727	18,894 3,952 1,126 19,894 6,115 41,481 22,868 390 39,595 35,439 3,925 286,921 18,734 221 323 190 53 7,796 47,287 32,119 2,309 9,249 750	16,671 3,789 1,116 23,900 6,057 47,264 22,633 418 39,199 35,898 4,073 316,338 17,642 254 425 225 51 7,816 49,529 39,940 2,384 10,337 889	3,780 1,160 23,292 5,700 45,029 24,017 443 39,873 37,092 4,195 359,267 19,769 361 567 211 54 8,162 54,643 36,967 2,323 10,481 911	3,799 1,187 29,769 6,058 51,408 24,438 454 40,506 39,121 4,192 385,004 20,553 413 685 280 53 8,340 55,176 36,723 2,347 13,770 928	3,918 1,454 27,623 5,903 56,954 28,065 466 41,993 40,184 4,522 442,784 20,791 565 819 281 58 9,041 56,588 41,353 2,743 15,134 1,068	4,052 3,303 27,962 6,406 61,781 29,152 513 43,074 44,823 4,259 485,889 20,992 561 863 314 71 10,292 59,853 42,635 2,982 17,522 1,581
Belgium Bulgaria Canada Croatia Czech Republic Denmark Estonia France Germany Greece Hungary Italy Latvia * Lithuania * Luxembourg Montenegro Netherlands Norway Poland * Portugal Romania * Slovak Republic Slovenia	Euros Leva Canadian dollars Kunas Koruny Kroner Euros	4,032 1,228 18,956 4,850 43,580 24,030 376 40,081 35,898 3,908 302,053 20,771 216 271 180 51 7,780 44,905 28,829 2,525 8,519 727 389	18,894 3,952 1,126 19,894 6,115 41,481 22,868 390 39,595 35,439 3,925 286,921 18,734 221 323 190 53 7,796 47,287 32,119 2,309 9,249 750 370	16,671 3,789 1,116 23,900 6,057 47,264 22,633 418 39,199 35,898 4,073 316,338 17,642 254 425 225 51 7,816 49,529 39,940 2,384 10,337 889 361	3,780 1,160 23,292 5,700 45,029 24,017 443 39,873 37,092 4,195 359,267 19,769 361 567 211 54 8,162 54,643 36,967 2,323 10,481 911 403	3,799 1,187 29,769 6,058 51,408 24,438 454 40,506 39,121 4,192 385,004 20,553 413 685 280 53 8,340 55,176 36,723 2,347 13,770 928 413	3,918 1,454 27,623 5,903 56,954 28,065 466 41,993 40,184 4,522 442,784 20,791 565 819 281 58 9,041 56,588 41,353 2,743 15,134 1,068 442	4,052 3,303 27,962 6,406 61,781 29,152 513 43,074 44,823 4,259 485,889 20,992 561 863 314 71 10,292 59,853 42,635 2,982 17,522 1,581
Belgium Bulgaria Canada Croatia Czech Republic Denmark Estonia France Germany Greece Hungary Italy Latvia* Lithuania* Luxembourg Montenegro Netherlands Norway Poland* Portugal Romania* Slovak Republic Slovenia Spain	Euros Leva Canadian dollars Kunas Koruny Kroner Euros Euros Euros Forint Euros	4,032 1,228 18,956 4,850 43,580 24,030 376 40,081 35,898 3,908 302,053 20,771 216 271 180 51 7,780 44,905 28,829 2,525 8,519 727 389 9,525	18,894 3,952 1,126 19,894 6,115 41,481 22,868 390 39,595 35,439 3,925 286,921 18,734 221 323 190 53 7,796 47,287 32,119 2,309 9,249 750 370 9,557	16,671 3,789 1,116 23,900 6,057 47,264 22,633 418 39,199 35,898 4,073 316,338 17,642 254 425 225 51 7,816 49,529 39,940 2,384 10,337 889 361 10,000	3,780 1,160 23,292 5,700 45,029 24,017 443 39,873 37,092 4,195 359,267 19,769 361 567 211 54 8,162 54,643 36,967 2,323 10,481 911 403 8,988	3,799 1,187 29,769 6,058 51,408 24,438 454 40,506 39,121 4,192 385,004 20,553 413 685 280 53 8,340 55,176 36,723 2,347 13,770 928 413 10,369	3,918 1,454 27,623 5,903 56,954 28,065 466 41,993 40,184 4,522 442,784 20,791 565 819 281 58 9,041 56,588 41,353 2,743 15,134 1,068 442 10,896	4,052 3,303 27,962 6,406 61,781 29,152 513 43,074 44,823 4,259 485,889 20,992 561 863 314 71 10,292 59,853 42,635 2,982 17,522 1,581 474 11,123
Belgium Bulgaria Canada Croatia Czech Republic Denmark Estonia France Germany Greece Hungary Italy Latvia* Lithuania* Luxembourg Montenegro Netherlands Norway Poland* Portugal Romania* Slovak Republic Slovenia Spain Turkey	Euros Leva Canadian dollars Kunas Koruny Kroner Euros Liras	4,032 1,228 18,956 4,850 43,580 24,030 376 40,081 35,898 3,908 302,053 20,771 216 271 180 51 7,780 44,905 28,829 2,525 8,519 727 389 9,525 31,814	18,894 3,952 1,126 19,894 6,115 41,481 22,868 390 39,595 35,439 3,925 286,921 18,734 221 323 190 53 7,796 47,287 32,119 2,309 9,249 750 370 9,557 32,054	16,671 3,789 1,116 23,900 6,057 47,264 22,633 418 39,199 35,898 4,073 316,338 17,642 254 425 225 51 7,816 49,529 39,940 2,384 10,337 889 361 10,000 32,522	3,780 1,160 23,292 5,700 45,029 24,017 443 39,873 37,092 4,195 359,267 19,769 361 567 211 54 8,162 54,643 36,967 2,323 10,481 911 403 8,988 35,341	3,799 1,187 29,769 6,058 51,408 24,438 454 40,506 39,121 4,192 385,004 20,553 413 685 280 53 8,340 55,176 36,723 2,347 13,770 928 413 10,369 39,495	3,918 1,454 27,623 5,903 56,954 28,065 466 41,993 40,184 4,522 442,784 20,791 565 819 281 58 9,041 56,588 41,353 2,743 15,134 1,068 442 10,896 49,074	4,052 3,303 27,962 6,406 61,781 29,152 513 43,074 44,823 4,259 485,889 20,992 561 863 314 71 10,292 59,853 42,635 2,982 17,522 1,581 474 11,123 48,959
Belgium Bulgaria Canada Croatia Czech Republic Denmark Estonia France Germany Greece Hungary Italy Latvia* Lithuania* Luxembourg Montenegro Netherlands Norway Poland* Portugal Romania* Slovak Republic Slovenia Spain	Euros Leva Canadian dollars Kunas Koruny Kroner Euros Euros Euros Forint Euros	4,032 1,228 18,956 4,850 43,580 24,030 376 40,081 35,898 3,908 302,053 20,771 216 271 180 51 7,780 44,905 28,829 2,525 8,519 727 389 9,525	18,894 3,952 1,126 19,894 6,115 41,481 22,868 390 39,595 35,439 3,925 286,921 18,734 221 323 190 53 7,796 47,287 32,119 2,309 9,249 750 370 9,557	16,671 3,789 1,116 23,900 6,057 47,264 22,633 418 39,199 35,898 4,073 316,338 17,642 254 425 225 51 7,816 49,529 39,940 2,384 10,337 889 361 10,000	3,780 1,160 23,292 5,700 45,029 24,017 443 39,873 37,092 4,195 359,267 19,769 361 567 211 54 8,162 54,643 36,967 2,323 10,481 911 403 8,988	3,799 1,187 29,769 6,058 51,408 24,438 454 40,506 39,121 4,192 385,004 20,553 413 685 280 53 8,340 55,176 36,723 2,347 13,770 928 413 10,369	3,918 1,454 27,623 5,903 56,954 28,065 466 41,993 40,184 4,522 442,784 20,791 565 819 281 58 9,041 56,588 41,353 2,743 15,134 1,068 442 10,896	4,052 3,303 27,962 6,406 61,781 29,152 513 43,074 44,823 4,259 485,889 20,992 561 863 314 71 10,292 59,853 42,635 2,982 17,522 1,581 474 11,123

Notes: Figures for 2019 are estimates.

<sup>\*</sup> These Allies have national laws and political agreements which call for 2% of GDP to be spent on defence annually, consequently estimates are expected to change accordingly. For the past years, Allies' defence spending was based on the then available GDP data and Allies may, therefore, have met the 2% guideline when using those figures (In 2018, Lithuania met 2% using November 2018 OECD figures).

Table 2 : Defence expenditure (million US dollars)

Country	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019e
		Current prices		_			
Albania	180	178	132	131	144	176	198
Belgium	5,264	5,192	4,202	4,256	4,431	4,840	4,921
Bulgaria	811	747	633	671	723	961	2,179
Canada	18,221	18,150	18,685	17,711	23,704	22,400	22,485
Croatia	850	1,064	883	837	924	966	1,032
Czech Republic	2,148	1,975	1,921	1,866	2,259	2,750	2,967
Denmark	4,217	4,057	3,364	3,593	3,780	4,559	4,651
Estonia	480	513	463	497	540	607	670
France	52,316	51,940	43,474	44,191	46,036	50,459	50,729
Germany	45,931	46,102	39,813	41,590	45,374	49,725	54,751
Greece	5,309 1,280	5,226	4,517	4,635	4,742 1,468	5,383	4,940
Hungary		1,210	1,132	1,289		1,791	2,080
Italy Latvia*	26,658 281	24,448 293	19,566 281	22,373 403	23,852 484	25,004 724	24,482 724
Lithuania*	355	427	471	636	816	1,056	1,107
	234	253	249	236	325	355	395
Luxembourg	65	69	57	62	65	76	92
Montenegro Netherlands	10,226	10,332	8.668	9,108	9,622	11,162	12,478
Norway	7,839	7,722	6,142	6,431	6,850	7,544	7,708
Poland*	9,007	10,104	10,596	9,405	9,938	11,857	11,902
Portugal	3,262	3,003	2,644	2,615	2,732	3,392	3,613
Romania*	2,452	2,691	2,581	2,645	3,643	4,359	5,050
Slovak Republic	968	997	986	1,003	1,053	1,297	1,905
Slovenia	507	486	401	449	476	546	581
Spain	12,607	12,614	11,090	9,971	11,864	13,187	13,156
Turkey	14,427	13,583	11,957	12,649	12,972	14,145	13,919
United Kingdom	62,258	65,658	59,492	56,154	55,672	60,308	60,761
United States	680,856	653,942	641,253	656,059	642,936	672,255	730,149
NATO Europe and Canada	288,088	288,965	254,347	255,345	274,490	299,631	309,479
NATO Total	968,944	942,907	895,600	911,404	917,426	971,886	1,039,628
	Con	stant 2015 pr	ices and exc	hange rates			
Albania	<b>Con</b> : 154	stant <b>2015</b> pr 150	ices and exc	hange rates	135	148	166
Albania Belgium					135 4,214	148 4,345	
	154	150	132	130			166
Belgium	154 4,472	150 4,383	132 4,202	130 4,192	4,214	4,345	166 4,494
Belgium Bulgaria	154 4,472 696	150 4,383 638	132 4,202 633	130 4,192 657	4,214 673	4,345 824	166 4,494 1,872
Belgium Bulgaria Canada	154 4,472 696 14,820	150 4,383 638 15,553	132 4,202 633 18,685	130 4,192 657 18,210	4,214 673 23,273	4,345 824 21,596	166 4,494 1,872 21,860
Belgium Bulgaria Canada Croatia	154 4,472 696 14,820 707	150 4,383 638 15,553 892	132 4,202 633 18,685 883	130 4,192 657 18,210 831	4,214 673 23,273 883	4,345 824 21,596 861	166 4,494 1,872 21,860 934
Belgium Bulgaria Canada Croatia Czech Republic	154 4,472 696 14,820 707 1,772	150 4,383 638 15,553 892 1,686	132 4,202 633 18,685 883 1,921	130 4,192 657 18,210 831 1,831	4,214 673 23,273 883 2,090	4,345 824 21,596 861 2,315	166 4,494 1,872 21,860 934 2,512
Belgium Bulgaria Canada Croatia Czech Republic Denmark	154 4,472 696 14,820 707 1,772 3,572	150 4,383 638 15,553 892 1,686 3,399	132 4,202 633 18,685 883 1,921 3,364	130 4,192 657 18,210 831 1,831 3,570	4,214 673 23,273 883 2,090 3,632	4,345 824 21,596 861 2,315 4,171	166 4,494 1,872 21,860 934 2,512 4,333
Belgium Bulgaria Canada Croatia Czech Republic Denmark Estonia	154 4,472 696 14,820 707 1,772 3,572 417	150 4,383 638 15,553 892 1,686 3,399 432	132 4,202 633 18,685 883 1,921 3,364 463	130 4,192 657 18,210 831 1,831 3,570 491	4,214 673 23,273 883 2,090 3,632 504	4,345 824 21,596 861 2,315 4,171 517	166 4,494 1,872 21,860 934 2,512 4,333 569
Belgium Bulgaria Canada Croatia Czech Republic Denmark Estonia France	154 4,472 696 14,820 707 1,772 3,572 417 44,453	150 4,383 638 15,553 892 1,686 3,399 432 43,914	132 4,202 633 18,685 883 1,921 3,364 463 43,474	130 4,192 657 18,210 831 1,831 3,570 491 44,222	4,214 673 23,273 883 2,090 3,632 504 44,923	4,345 824 21,596 861 2,315 4,171 517 46,573	166 4,494 1,872 21,860 934 2,512 4,333 569 47,771
Belgium Bulgaria Canada Croatia Czech Republic Denmark Estonia France Germany	154 4,472 696 14,820 707 1,772 3,572 417 44,453 39,813	150 4,383 638 15,553 892 1,686 3,399 432 43,914 39,304	132 4,202 633 18,685 883 1,921 3,364 463 43,474 39,813	130 4,192 657 18,210 831 1,831 3,570 491 44,222 41,138	4,214 673 23,273 883 2,090 3,632 504 44,923 43,387	4,345 824 21,596 861 2,315 4,171 517 46,573 44,567	166 4,494 1,872 21,860 934 2,512 4,333 569 47,771
Belgium Bulgaria Canada Croatia Czech Republic Denmark Estonia France Germany Greece Hungary Italy	154 4,472 696 14,820 707 1,772 3,572 417 44,453 39,813 4,335 1,081 23,036	150 4,383 638 15,553 892 1,686 3,399 432 43,914 39,304 4,353	132 4,202 633 18,685 883 1,921 3,364 463 43,474 39,813 4,517	130 4,192 657 18,210 831 1,831 3,570 491 44,222 41,138 4,652 1,286 21,925	4,214 673 23,273 883 2,090 3,632 504 44,923 43,387 4,650 1,378 22,794	4,345 824 21,596 861 2,315 4,171 517 46,573 44,567 5,015 1,585 23,058	166 4,494 1,872 21,860 934 2,512 4,333 569 47,771 49,712 4,723 1,739 23,281
Belgium Bulgaria Canada Croatia Czech Republic Denmark Estonia France Germany Greece Hungary Italy Latvia*	154 4,472 696 14,820 707 1,772 3,572 417 44,453 39,813 4,335 1,081 23,036 239	150 4,383 638 15,553 892 1,686 3,399 432 43,914 39,304 4,353 1,027 20,777 245	132 4,202 633 18,685 883 1,921 3,364 463 43,474 39,813 4,517 1,132 19,566 281	130 4,192 657 18,210 831 1,831 3,570 491 44,222 41,138 4,652 1,286 21,925 400	4,214 673 23,273 883 2,090 3,632 504 44,923 43,387 4,650 1,378	4,345 824 21,596 861 2,315 4,171 517 46,573 44,567 5,015 1,585 23,058 627	166 4,494 1,872 21,860 934 2,512 4,333 569 47,771 49,712 4,723 1,739 23,281 622
Belgium Bulgaria Canada Croatia Czech Republic Denmark Estonia France Germany Greece Hungary Italy Latvia* Lithuania*	154 4,472 696 14,820 707 1,772 3,572 417 44,453 39,813 4,335 1,081 23,036 239 301	150 4,383 638 15,553 892 1,686 3,399 432 43,914 39,304 4,353 1,027 20,777 245 358	132 4,202 633 18,685 883 1,921 3,364 463 43,474 39,813 4,517 1,132 19,566 281 471	130 4,192 657 18,210 831 1,831 3,570 491 44,222 41,138 4,652 1,286 21,925 400 629	4,214 673 23,273 883 2,090 3,632 504 44,923 43,387 4,650 1,378 22,794 458 759	4,345 824 21,596 861 2,315 4,171 517 46,573 44,567 5,015 1,585 23,058 627 908	166 4,494 1,872 21,860 934 2,512 4,333 569 47,771 49,712 4,723 1,739 23,281 622 957
Belgium Bulgaria Canada Croatia Czech Republic Denmark Estonia France Germany Greece Hungary Italy Latvia* Lithuania* Luxembourg	154 4,472 696 14,820 707 1,772 3,572 417 44,453 39,813 4,335 1,081 23,036 239 301 200	150 4,383 638 15,553 892 1,686 3,399 432 43,914 39,304 4,353 1,027 20,777 245 358 210	132 4,202 633 18,685 883 1,921 3,364 463 43,474 39,813 4,517 1,132 19,566 281 471 249	130 4,192 657 18,210 831 1,831 3,570 491 44,222 41,138 4,652 1,286 21,925 400 629 234	4,214 673 23,273 883 2,090 3,632 504 44,923 43,387 4,650 1,378 22,794 458 759 310	4,345 824 21,596 861 2,315 4,171 517 46,573 44,567 5,015 1,585 23,058 627 908 312	166 4,494 1,872 21,860 934 2,512 4,333 569 47,771 49,712 4,723 1,739 23,281 622 957 348
Belgium Bulgaria Canada Croatia Czech Republic Denmark Estonia France Germany Greece Hungary Italy Latvia* Lithuania* Luxembourg Montenegro	154 4,472 696 14,820 707 1,772 3,572 417 44,453 39,813 4,335 1,081 23,036 239 301 200 56	150 4,383 638 15,553 892 1,686 3,399 432 43,914 39,304 4,353 1,027 20,777 245 358 210 59	132 4,202 633 18,685 883 1,921 3,364 463 43,474 39,813 4,517 1,132 19,566 281 471 249 57	130 4,192 657 18,210 831 1,831 3,570 491 44,222 41,138 4,652 1,286 21,925 400 629 234 59	4,214 673 23,273 883 2,090 3,632 504 44,923 43,387 4,650 1,378 22,794 458 759 310 59	4,345 824 21,596 861 2,315 4,171 517 46,573 44,567 5,015 1,585 23,058 627 908 312 64	166 4,494 1,872 21,860 934 2,512 4,333 569 47,771 49,712 4,723 1,739 23,281 622 957 348 78
Belgium Bulgaria Canada Croatia Czech Republic Denmark Estonia France Germany Greece Hungary Italy Latvia* Lithuania* Luxembourg Montenegro Netherlands	154 4,472 696 14,820 707 1,772 3,572 417 44,453 39,813 4,335 1,081 23,036 239 301 200 56 8,629	150 4,383 638 15,553 892 1,686 3,399 432 43,914 39,304 4,353 1,027 20,777 245 358 210 59 8,646	132 4,202 633 18,685 883 1,921 3,364 463 43,474 39,813 4,517 1,132 19,566 281 471 249 57 8,668	130 4,192 657 18,210 831 1,831 3,570 491 44,222 41,138 4,652 1,286 21,925 400 629 234 59 9,053	4,214 673 23,273 883 2,090 3,632 504 44,923 43,387 4,650 1,378 22,794 458 759 310 59 9,249	4,345 824 21,596 861 2,315 4,171 517 46,573 44,567 5,015 1,585 23,058 627 908 312 64 10,027	166 4,494 1,872 21,860 934 2,512 4,333 569 47,771 49,712 4,723 1,739 23,281 622 957 348 78 11,414
Belgium Bulgaria Canada Croatia Czech Republic Denmark Estonia France Germany Greece Hungary Italy Latvia* Lithuania* Luxembourg Montenegro Netherlands Norway	154 4,472 696 14,820 707 1,772 3,572 417 44,453 39,813 4,335 1,081 23,036 239 301 200 56 8,629 5,568	150 4,383 638 15,553 892 1,686 3,399 432 43,914 39,304 4,353 1,027 20,777 245 358 210 59 8,646 5,864	132 4,202 633 18,685 883 1,921 3,364 463 43,474 39,813 4,517 1,132 19,566 281 471 249 57 8,668 6,142	130 4,192 657 18,210 831 1,831 3,570 491 44,222 41,138 4,652 1,286 21,925 400 629 234 59 9,053 6,776	4,214 673 23,273 883 2,090 3,632 504 44,923 43,387 4,650 1,378 22,794 458 759 310 59 9,249 6,842	4,345 824 21,596 861 2,315 4,171 517 46,573 44,567 5,015 1,585 23,058 627 908 312 64 10,027 7,017	166 4,494 1,872 21,860 934 2,512 4,333 569 47,771 49,712 4,723 1,739 23,281 622 957 348 78 11,414 7,422
Belgium Bulgaria Canada Croatia Czech Republic Denmark Estonia France Germany Greece Hungary Italy Latvia* Lithuania* Luxembourg Montenegro Netherlands Norway Poland*	154 4,472 696 14,820 707 1,772 3,572 417 44,453 39,813 4,335 1,081 23,036 239 301 200 56 8,629 5,568 7,648	150 4,383 638 15,553 892 1,686 3,399 432 43,914 39,304 4,353 1,027 20,777 245 358 210 59 8,646 5,864 8,521	132 4,202 633 18,685 883 1,921 3,364 463 43,474 39,813 4,517 1,132 19,566 281 471 249 57 8,668 6,142 10,596	130 4,192 657 18,210 831 1,831 3,570 491 44,222 41,138 4,652 1,286 21,925 400 629 234 59 9,053 6,776 9,807	4,214 673 23,273 883 2,090 3,632 504 44,923 43,387 4,650 1,378 22,794 458 759 310 59 9,249 6,842 9,742	4,345 824 21,596 861 2,315 4,171 517 46,573 44,567 5,015 1,585 23,058 627 908 312 64 10,027 7,017 10,970	166 4,494 1,872 21,860 934 2,512 4,333 569 47,771 49,712 4,723 1,739 23,281 622 957 348 78 11,414 7,422 11,311
Belgium Bulgaria Canada Croatia Czech Republic Denmark Estonia France Germany Greece Hungary Italy Latvia* Lithuania* Luxembourg Montenegro Netherlands Norway Poland* Portugal	154 4,472 696 14,820 707 1,772 3,572 417 44,453 39,813 4,335 1,081 23,036 239 301 200 56 8,629 5,568 7,648 2,801	150 4,383 638 15,553 892 1,686 3,399 432 43,914 39,304 4,353 1,027 20,777 245 358 210 59 8,646 5,864 8,521 2,561	132 4,202 633 18,685 883 1,921 3,364 463 43,474 39,813 4,517 1,132 19,566 281 471 249 57 8,668 6,142 10,596 2,644	130 4,192 657 18,210 831 1,831 3,570 491 44,222 41,138 4,652 1,286 21,925 400 629 234 59 9,053 6,776 9,807 2,576	4,214 673 23,273 883 2,090 3,632 504 44,923 43,387 4,650 1,378 22,794 458 759 310 59 9,249 6,842 9,742 2,603	4,345 824 21,596 861 2,315 4,171 517 46,573 44,567 5,015 1,585 23,058 627 908 312 64 10,027 7,017 10,970 3,042	166 4,494 1,872 21,860 934 2,512 4,333 569 47,771 49,712 4,723 1,739 23,281 622 957 348 78 11,414 7,422 11,311 3,307
Belgium Bulgaria Canada Croatia Czech Republic Denmark Estonia France Germany Greece Hungary Italy Latvia* Lithuania* Luxembourg Montenegro Netherlands Norway Poland* Portugal Romania*	154 4,472 696 14,820 707 1,772 3,572 417 44,453 39,813 4,335 1,081 23,036 239 301 200 56 8,629 5,568 7,648 2,801 2,127	150 4,383 638 15,553 892 1,686 3,399 432 43,914 39,304 4,353 1,027 20,777 245 358 210 59 8,646 5,864 8,521 2,561 2,309	132 4,202 633 18,685 883 1,921 3,364 463 43,474 39,813 4,517 1,132 19,566 281 471 249 57 8,668 6,142 10,596 2,644 2,581	130 4,192 657 18,210 831 1,831 3,570 491 44,222 41,138 4,652 1,286 21,925 400 629 234 59 9,053 6,776 9,807 2,576 2,617	4,214 673 23,273 883 2,090 3,632 504 44,923 43,387 4,650 1,378 22,794 458 759 310 59 9,249 6,842 9,742 2,603 3,438	4,345 824 21,596 861 2,315 4,171 517 46,573 44,567 5,015 1,585 23,058 627 908 312 64 10,027 7,017 10,970 3,042 3,778	166 4,494 1,872 21,860 934 2,512 4,333 569 47,771 49,712 4,723 1,739 23,281 622 957 348 78 11,414 7,422 11,311 3,307 4,374
Belgium Bulgaria Canada Croatia Czech Republic Denmark Estonia France Germany Greece Hungary Italy Latvia* Lithuania* Luxembourg Montenegro Netherlands Norway Poland* Portugal Romania* Slovak Republic	154 4,472 696 14,820 707 1,772 3,572 417 44,453 39,813 4,335 1,081 23,036 239 301 200 56 8,629 5,568 7,648 2,801 2,127 806	150 4,383 638 15,553 892 1,686 3,399 432 43,914 39,304 4,353 1,027 20,777 245 358 210 59 8,646 5,864 8,521 2,561 2,309 832	132 4,202 633 18,685 883 1,921 3,364 463 43,474 39,813 4,517 1,132 19,566 281 471 249 57 8,668 6,142 10,596 2,644 2,581 986	130 4,192 657 18,210 831 1,831 3,570 491 44,222 41,138 4,652 1,286 21,925 400 629 234 59 9,053 6,776 9,807 2,576 2,617 1,011	4,214 673 23,273 883 2,090 3,632 504 44,923 43,387 4,650 1,378 22,794 458 759 310 59 9,249 6,842 9,742 2,603 3,438 1,029	4,345 824 21,596 861 2,315 4,171 517 46,573 44,567 5,015 1,585 23,058 627 908 312 64 10,027 7,017 10,970 3,042 3,778 1,184	166 4,494 1,872 21,860 934 2,512 4,333 569 47,771 49,712 4,723 1,739 23,281 622 957 348 78 11,414 7,422 11,311 3,307 4,374 1,754
Belgium Bulgaria Canada Croatia Czech Republic Denmark Estonia France Germany Greece Hungary Italy Latvia* Lithuania* Luxembourg Montenegro Netherlands Norway Poland* Portugal Romania* Slovak Republic Slovenia	154 4,472 696 14,820 707 1,772 3,572 417 44,453 39,813 4,335 1,081 23,036 239 301 200 56 8,629 5,568 7,648 2,801 2,127 806 431	150 4,383 638 15,553 892 1,686 3,399 432 43,914 39,304 4,353 1,027 20,777 245 358 210 59 8,646 5,864 8,521 2,561 2,309 832 411	132 4,202 633 18,685 883 1,921 3,364 463 43,474 39,813 4,517 1,132 19,566 281 471 249 57 8,668 6,142 10,596 2,644 2,581 986 401	130 4,192 657 18,210 831 1,831 3,570 491 44,222 41,138 4,652 1,286 21,925 400 629 234 59 9,053 6,776 9,807 2,576 2,617 1,011 447	4,214 673 23,273 883 2,090 3,632 504 44,923 43,387 4,650 1,378 22,794 458 759 310 59 9,249 6,842 9,742 2,603 3,438 1,029 457	4,345 824 21,596 861 2,315 4,171 517 46,573 44,567 5,015 1,585 23,058 627 908 312 64 10,027 7,017 10,970 3,042 3,778 1,184 490	166 4,494 1,872 21,860 934 2,512 4,333 569 47,771 49,712 4,723 1,739 23,281 622 957 348 78 11,414 7,422 11,311 3,307 4,374 1,754 525
Belgium Bulgaria Canada Croatia Czech Republic Denmark Estonia France Germany Greece Hungary Italy Latvia* Lithuania* Luxembourg Montenegro Netherlands Norway Poland* Portugal Romania* Slovak Republic Slovenia Spain	154 4,472 696 14,820 707 1,772 3,572 417 44,453 39,813 4,335 1,081 23,036 239 301 200 56 8,629 5,568 7,648 2,801 2,127 806 431 10,564	150 4,383 638 15,553 892 1,686 3,399 432 43,914 39,304 4,353 1,027 20,777 245 358 210 59 8,646 5,864 8,521 2,561 2,309 832 411 10,599	132 4,202 633 18,685 883 1,921 3,364 463 43,474 39,813 4,517 1,132 19,566 281 471 249 57 8,668 6,142 10,596 2,644 2,581 986 401 11,090	130 4,192 657 18,210 831 1,831 3,570 491 44,222 41,138 4,652 1,286 21,925 400 629 234 59 9,053 6,776 9,807 2,576 2,617 1,011 447 9,968	4,214 673 23,273 883 2,090 3,632 504 44,923 43,387 4,650 1,378 22,794 458 759 310 59 9,249 6,842 9,742 2,603 3,438 1,029 457 11,500	4,345 824 21,596 861 2,315 4,171 517 46,573 44,567 5,015 1,585 23,058 627 908 312 64 10,027 7,017 10,970 3,042 3,778 1,184 490 12,084	166 4,494 1,872 21,860 934 2,512 4,333 569 47,771 49,712 4,723 1,739 23,281 622 957 348 78 11,414 7,422 11,311 3,307 4,374 1,754 525 12,336
Belgium Bulgaria Canada Croatia Czech Republic Denmark Estonia France Germany Greece Hungary Italy Latvia* Lithuania* Luxembourg Montenegro Netherlands Norway Poland* Portugal Romania* Slovak Republic Slovenia Spain Turkey	154 4,472 696 14,820 707 1,772 3,572 417 44,453 39,813 4,335 1,081 23,036 239 301 200 56 8,629 5,568 7,648 2,801 2,127 806 431 10,564 11,696	150 4,383 638 15,553 892 1,686 3,399 432 43,914 39,304 4,353 1,027 20,777 245 358 210 59 8,646 5,864 8,521 2,561 2,309 832 411 10,599 11,784	132 4,202 633 18,685 883 1,921 3,364 463 43,474 39,813 4,517 1,132 19,566 281 471 249 57 8,668 6,142 10,596 2,644 2,581 986 401 11,090 11,957	130 4,192 657 18,210 831 1,831 3,570 491 44,222 41,138 4,652 1,286 21,925 400 629 234 59 9,053 6,776 9,807 2,576 2,617 1,011 447 9,968 12,993	4,214 673 23,273 883 2,090 3,632 504 44,923 43,387 4,650 1,378 22,794 458 759 310 59 9,249 6,842 9,742 2,603 3,438 1,029 457 11,500 14,520	4,345 824 21,596 861 2,315 4,171 517 46,573 44,567 5,015 1,585 23,058 627 908 312 64 10,027 7,017 10,970 3,042 3,778 1,184 490 12,084 18,042	166 4,494 1,872 21,860 934 2,512 4,333 569 47,771 49,712 4,723 1,739 23,281 622 957 348 78 11,414 7,422 11,311 3,307 4,374 1,754 525 12,336 18,000
Belgium Bulgaria Canada Croatia Czech Republic Denmark Estonia France Germany Greece Hungary Italy Latvia* Lithuania* Luxembourg Montenegro Netherlands Norway Poland* Portugal Romania* Slovak Republic Slovenia Spain Turkey United Kingdom	154 4,472 696 14,820 707 1,772 3,572 417 44,453 39,813 4,335 1,081 23,036 239 301 200 56 8,629 5,568 7,648 2,801 2,127 806 431 10,564 11,696 62,153	150 4,383 638 15,553 892 1,686 3,399 432 43,914 39,304 4,353 1,027 20,777 245 358 210 59 8,646 5,864 8,521 2,561 2,309 832 411 10,599 11,784 61,227	132 4,202 633 18,685 883 1,921 3,364 463 43,474 39,813 4,517 1,132 19,566 281 471 249 57 8,668 6,142 10,596 2,644 2,581 986 401 11,090 11,957 59,492	130 4,192 657 18,210 831 1,831 3,570 491 44,222 41,138 4,652 1,286 21,925 400 629 234 59 9,053 6,776 9,807 2,576 2,617 1,011 447 9,968 12,993 62,257	4,214 673 23,273 883 2,090 3,632 504 44,923 43,387 4,650 1,378 22,794 458 759 310 59 9,249 6,842 9,742 2,603 3,438 1,029 457 11,500 14,520 63,357	4,345 824 21,596 861 2,315 4,171 517 46,573 44,567 5,015 1,585 23,058 627 908 312 64 10,027 7,017 10,970 3,042 3,778 1,184 490 12,084 18,042 64,978	166 4,494 1,872 21,860 934 2,512 4,333 569 47,771 49,712 4,723 1,739 23,281 622 957 348 78 11,414 7,422 11,311 3,307 4,374 1,754 525 12,336 18,000 65,944
Belgium Bulgaria Canada Croatia Czech Republic Denmark Estonia France Germany Greece Hungary Italy Latvia* Lithuania* Luxembourg Montenegro Netherlands Norway Poland* Portugal Romania* Slovak Republic Slovenia Spain Turkey United Kingdom United States	154 4,472 696 14,820 707 1,772 3,572 417 44,453 39,813 4,335 1,081 23,036 239 301 200 56 8,629 5,568 7,648 2,801 2,127 806 431 10,564 11,696 62,153 696,291	150 4,383 638 15,553 892 1,686 3,399 432 43,914 39,304 4,353 1,027 20,777 245 358 210 59 8,646 5,864 8,521 2,561 2,309 832 411 10,599 11,784 61,227 660,062	132 4,202 633 18,685 883 1,921 3,364 463 43,474 39,813 4,517 1,132 19,566 281 471 249 57 8,668 6,142 10,596 2,644 2,581 986 401 11,090 11,957 59,492 641,253	130 4,192 657 18,210 831 1,831 3,570 491 44,222 41,138 4,652 1,286 21,925 400 629 234 59 9,053 6,776 9,807 2,576 2,617 1,011 447 9,968 12,993 62,257 651,201	4,214 673 23,273 883 2,090 3,632 504 44,923 43,387 4,650 1,378 22,794 458 759 310 59 9,249 6,842 9,742 2,603 3,438 1,029 457 11,500 14,520 63,357 626,380	4,345 824 21,596 861 2,315 4,171 517 46,573 44,567 5,015 1,585 23,058 627 908 312 64 10,027 7,017 10,970 3,042 3,778 1,184 490 12,084 18,042 64,978 642,012	166 4,494 1,872 21,860 934 2,512 4,333 569 47,771 49,712 4,723 1,739 23,281 622 957 348 78 11,414 7,422 11,311 3,307 4,374 1,754 525 12,336 18,000 65,944 685,099
Belgium Bulgaria Canada Croatia Czech Republic Denmark Estonia France Germany Greece Hungary Italy Latvia* Lithuania* Luxembourg Montenegro Netherlands Norway Poland* Portugal Romania* Slovak Republic Slovenia Spain Turkey United Kingdom	154 4,472 696 14,820 707 1,772 3,572 417 44,453 39,813 4,335 1,081 23,036 239 301 200 56 8,629 5,568 7,648 2,801 2,127 806 431 10,564 11,696 62,153	150 4,383 638 15,553 892 1,686 3,399 432 43,914 39,304 4,353 1,027 20,777 245 358 210 59 8,646 5,864 8,521 2,561 2,309 832 411 10,599 11,784 61,227	132 4,202 633 18,685 883 1,921 3,364 463 43,474 39,813 4,517 1,132 19,566 281 471 249 57 8,668 6,142 10,596 2,644 2,581 986 401 11,090 11,957 59,492	130 4,192 657 18,210 831 1,831 3,570 491 44,222 41,138 4,652 1,286 21,925 400 629 234 59 9,053 6,776 9,807 2,576 2,617 1,011 447 9,968 12,993 62,257	4,214 673 23,273 883 2,090 3,632 504 44,923 43,387 4,650 1,378 22,794 458 759 310 59 9,249 6,842 9,742 2,603 3,438 1,029 457 11,500 14,520 63,357	4,345 824 21,596 861 2,315 4,171 517 46,573 44,567 5,015 1,585 23,058 627 908 312 64 10,027 7,017 10,970 3,042 3,778 1,184 490 12,084 18,042 64,978	166 4,494 1,872 21,860 934 2,512 4,333 569 47,771 49,712 4,723 1,739 23,281 622 957 348 78 11,414 7,422 11,311 3,307 4,374 1,754 525 12,336 18,000 65,944

Notes: Figures for 2019 are estimates. The NATO Europe and Canada and NATO Total aggregates from 2017 onwards include Montenegro, which became an Ally on 5 June 2017.

<sup>\*</sup> These Allies have national laws and political agreements which call for 2% of GDP to be spent on defence annually, consequently estimates are expected to change accordingly. For the past years, Allies' defence spending was based on the then available GDP data and Allies may, therefore, have met the 2% guideline when using those figures (In 2018, Lithuania met 2% using November 2018 OECD figures).

Table 3: Defence expenditure as a share of GDP and annual real change (based on 2015 prices)

	(II)	aseu on	2015 pm	cesi			
Country	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019e
		Share of	real GDP (%)				
Albania	1.41	1.35	1.16	1.10	1.11	1.17	1.26
Belgium	1.01	0.98	0.92	0.91	0.90	0.91	0.93
Bulgaria	1.46	1.32	1.26	1.26	1.24	1.48	3.25
Canada	0.99	1.01	1.20	1.16	1.44	1.31	1.31
Croatia	1.46	1.84	1.78	1.62	1.67	1.59	1.68
Czech Republic	1.03	0.95	1.03	0.96	1.04	1.13	1.19
Denmark	1.23	1.15	1.11	1.15	1.15	1.30	1.32
Estonia	1.91	1.93	2.02	2.07	2.03	2.00	2.14
France	1.86	1.82	1.78	1.79	1.78	1.82	1.84
Germany	1.22	1.18	1.18	1.19	1.23	1.24	1.38
Greece	2.21	2.21	2.30	2.38	2.34	2.48	2.28
Hungary	0.95	0.86	0.92	1.02	1.05	1.15	1.21
Italy	1.27	1.14	1.07	1.18	1.21	1.21	1.22
Latvia*	0.93	0.94	1.04	1.45	1.59	2.08	2.01
Lithuania*	0.76	0.88	1.14	1.48	1.72	1.98	2.03
Luxembourg	0.38	0.38	0.44	0.40	0.52	0.51	0.56
Montenegro	1.47	1.50	1.40	1.42	1.35	1.39	1.66
Netherlands	1.17	1.15	1.13	1.16	1.15	1.21	1.36
Norway	1.50	1.55	1.59	1.73	1.71	1.73	1.80
Poland*	1.72	1.85	2.22	1.99	1.89	2.02	2.00
Portugal	1.44	1.31	1.33	1.27	1.25	1.43	1.52
Romania*	1.28	1.35	1.45	1.40	1.72	1.82	2.04
Slovak Republic	0.98	0.99	1.12	1.12	1.10	1.22	1.74
Slovenia	1.05	0.97	0.93	1.01	0.98	1.01	1.04
Spain	0.93	0.92	0.92	0.81	0.90	0.92	0.92
Turkey	1.52	1.45	1.39	1.46	1.52	1.85	1.89
United Kingdom	2.26	2.16	2.05	2.11	2.11	2.13	2.14
United States	4.03	3.73	3.52	3.52	3.31	3.30	3.42
NATO Europe and Canada	1.47	1.43	1.43	1.44	1.48	1.52	1.57
NATO Total	2.76	2.59	2.48	2.49	2.40	2.42	2.52
A lle a unita	4.00		al change (%)	1.00	4.00	0.04	44.00
Albania	-4.30	-2.74	-11.76	-1.90	4.30	9.64	11.88
Belgium	-2.48	-1.99	-4.13	-0.25	0.52	3.12	3.43
Bulgaria	9.53	-8.29	-0.84	3.88	2.33	22.52	127.17
Canada	-7.68	4.95	20.14	-2.54	27.81	-7.21	1.23
Croatia	-4.91	26.07 -4.82	-0.94	-5.90	6.28 14.17	-2.55	8.52 8.48
Czech Republic	-3.13		13.94	-4.73		10.79	
Denmark	-8.37	-4.84	-1.03	6.12	1.75	14.84	3.87
Estonia France	2.72	3.75	7.12	6.11	2.55	2.58	10.03
	-0.02	-1.21	-1.00	1.72	1.59	3.67	2.57
Germany	-6.20	-1.28	1.30	3.33	5.47	2.72	11.54
Greece	-6.41	0.42	3.78	2.99	-0.06	7.87	-5.83
Hungary	-6.47	-5.01	10.25	13.57	7.16	15.01	9.74
Italy	-5.09	-9.81	-5.83	12.05	3.97	1.16	0.97
Latvia*	7.94	2.55	14.79	42.29	14.35	36.94	-0.74
Lithuania*	4.72	19.15	31.60	33.37	20.79	19.61	5.40
Luxembourg	3.70	5.33	18.59	-6.04	32.39	0.62	11.62 22.74
Montenegro	-8.44	4.49	-3.50	4.33	-0.77	8.39	
Netherlands	-5.98	0.19	0.26	4.43	2.17	8.41	13.84
Norway Paland*	8.07	5.30	4.74	10.33	0.97	2.56	5.77
Poland*	0.07	11.41	24.35	-7.44	-0.66	12.61	3.10
Portugal Pomonia*	1.51	-8.56	3.24	-2.55	1.02	16.87	8.71
Romania*	8.39	8.57	11.76	1.39	31.38	9.91	15.78
Slovak Republic	-8.63	3.22	18.54	2.47	1.78	15.09	48.11
Slovenia	-11.19	-4.74	-2.39	11.55	2.32	7.15	7.20
Spain	-12.62	0.33	4.64	-10.12	15.37	5.08	2.09
Turkey	3.56	0.75	1.46	8.67	11.75	24.25	-0.24
United Kingdom	6.92	-1.49	-2.83	4.65	1.77	2.56	1.49
United States	-6.04	-5.20	-2.85	1.55	-3.81	2.50	6.71
NATO Europe and Canada	-1.20	-0.96	1.71	2.97	5.71	4.42	4.59
NATO Total	-4.80	-4.07	-1.60	1.95	-1.08	3.09	6.05

Notes: Figures for 2019 are estimates. The NATO Europe and Canada and NATO Total aggregates from 2017 onwards include Montenegro, which became an Ally on 5 June 2017.

These Allies have national laws and political agreements which call for 2% of GDP to be spent on defence annually, consequently estimates are expected to change accordingly. For the past years, Allies' defence spending was based on the then available GDP data and Allies may, therefore, have met the 2% guideline when using those figures (In 1 1 9 2018, Lithuania met 2% using November 2018 OECD figures).

Table 4: Defence expenditure real change 2014-2019

Country	2014	2019e	Real change 2014-2019e (%)	Share of real GDP 2014 (%)	Share of real GDP 2019e (%)
	Millio	n US dollars (2015 p	rices and exchange	rates)	
Albania	150	166	10.73	1.35	1.26
Belgium	4.383	4.494	2.53	0.98	0.93
Bulgaria	638	1.872	193.39	1.32	3.25
Canada	15.553	21.860	40.55	1.01	1.31
Croatia	892	934	4.77	1.84	1.68
Czech Republic	1.686	2.512	48.94	0.95	1.19
Denmark	3.399	4.333	27.48	1.15	1.32
Estonia	432	569	31.55	1.93	2.14
France	43.914	47.771	8.78	1.82	1.84
Germany	39.304	49.712	26.48	1.18	1.38
Greece	4.353	4.723	8.50	2.21	2.28
Hungary	1.027	1.739	69.35	0.86	1.21
Italy	20.777	23.281	12.05	1.14	1.22
Latvia*	245	622	153.86	0.94	2.01
Lithuania*	358	957	167.27	0.88	2.03
Luxembourg	210	348	65.68	0.38	0.56
Montenegro	59	78	32.92	1.50	1.66
Netherlands	8.646	11.414	32.02	1.15	1.36
Norway	5.864	7.422	26.57	1.55	1.80
Poland*	8.521	11.311	32.74	1.85	2.00
Portugal	2.561	3.307	29.12	1.31	1.52
Romania*	2.309	4.374	89.44	1.35	2.04
Slovak Republic	832	1.754	110.74	0.99	1.74
Slovenia	411	525	27.99	0.97	1.04
Spain	10.599	12.336	16.39	0.92	0.92
Turkey	11.784	18.000	52.74	1.45	1.89
United Kingdom	61.227	65.944	7.70	2.16	2.14
United States	660.062	685.099	3.79	3.73	3.42

Notes: Figures for 2019 are estimates.

<sup>\*</sup> These Allies have national laws and political agreements which call for 2% of GDP to be spent on defence annually, consequently estimates are expected to change accordingly. For the past years, Allies' defence spending was based on the then available GDP data and Allies may, therefore, have met the 2% guideline when using those figures (In 2018, Lithuania met 2% using November 2018 OECD figures).

Table 5 : Real GDP

Country	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019e
	Billion	US dollars (2	015 prices an	d exchange r	ates)		
Albania	11	11	11	12	12	13	13
Belgium	443	448	456	463	471	477	483
Bulgaria	48	49	50	52	54	56	58
Canada	1,502	1,545	1,556	1,573	1,620	1,650	1,671
Croatia	48	48	50	51	53	54	56
Czech Republic	173	177	187	191	200	206	211
Denmark	291	296	303	310	317	321	328
Estonia	22	22	23	24	25	26	27
France	2,390	2,413	2,438	2,465	2,522	2,561	2,595
Germany	3,258	3,329	3,378	3,451	3,536	3,587	3,614
Greece	196	197	196	196	199	202	207
Hungary	114	119	123	126	131	138	143
Iceland	16	17	17	19	19	20	20
Italy	1,813	1,816	1,831	1,854	1,886	1,900	1,901
Latvia	26	26	27	28	29	30	31
Lithuania	39	41	42	42	44	46	47
Luxembourg	53	55	57	59	59	61	62
Montenegro	4	4	4	4	4	5	5
Netherlands	740	751	765	782	805	826	840
Norway	372	379	387	391	399	405	412
Poland	445	460	478	492	516	542	565
Portugal	194	196	199	203	209	213	217
Romania	166	171	178	186	199	208	214
Slovak Republic	82	84	88	91	93	97	101
Slovenia	41	42	43	44	47	49	50
Spain	1,141	1,157	1,199	1,237	1,274	1,307	1,336
Turkey	771	810	860	887	953	978	952
United Kingdom	2,749	2,830	2,896	2,948	3,002	3,044	3,081
United States	17,285	17,709	18,219	18,505	18,915	19,456	20,004
NATO Europe and Canada	17,142	17,491	17,838	18,177	18,679	19,022	19,239
	17,142	17,491	17,000	10,177	10,079	13,022	13,203

Notes: Figures for 2019 are estimates. The NATO Europe and NATO Total aggregates from 2017 onwards include Montenegro, which became an Ally on 5 June 2017.

Table 6 : GDP per capita and defence expenditure per capita (2015 prices and exchange rates)

Country	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019e
		P per capita (					
Albania	3.8	3.9	4.0	4.1	4.3	4.4	4.6
Belgium	39.8	40.1	40.6	41.0	41.5	41.9	42.1
Bulgaria	6.6	6.7	7.0	7.3	7.7	7.9	8.2
Canada	42.7	43.5	43.4	43.4	44.1	44.5	44.7
Croatia	11.4	11.4	11.8	12.3	12.8	13.2	13.6
Czech Republic	16.4	16.9	17.7	18.1	18.9	19.3	19.8
Denmark	51.8	52.4	53.3	54.1	55.0	55.5	56.2
Estonia	16.5	17.1	17.4	18.0	18.9	19.6	20.1
France	36.2	36.4	36.6	36.9	37.7	38.2	38.6
Germany	40.4	41.1	41.4	41.9	42.8	43.3	43.4
Greece	17.8	18.1	18.1	18.2	18.5	18.9	19.3
Hungary	11.5	12.1	12.5	12.8	13.4	14.1	14.7
Iceland	50.2	50.7	52.6	55.3	56.5	58.6	58.7
Italy	29.9	29.9	30.1	30.6	31.2	31.4	31.4
Latvia	12.8	13.1	13.6	14.1	14.8	15.7	16.2
Lithuania	13.3	13.9	14.3 100.4	14.8 100.2	15.7	16.4	17.0
Luxembourg	96.7 6.2	98.5 6.3	6.5	6.7	99.6 7.1	99.9	99.7
Montenegro Netherlands	44.0	44.5	45.2	45.9	47.0	7.4 47.9	48.4
Norway	73.2	73.8	74.5	74.7	75.6	76.1	76.8
Poland	11.6	12.0	12.4	12.8	13.4	14.1	14.7
Portugal	18.6	18.8	19.3	19.7	20.3	20.8	21.2
Romania	8.3	8.6	9.0	9.5	10.2	10.6	11.0
Slovak Republic	15.1	15.5	16.2	16.7	17.2	17.9	18.4
Slovenia	19.9	20.4	20.9	21.5	22.6	23.5	24.3
Spain	24.5	24.9	25.8	26.6	27.4	28.0	28.5
Turkey	10.2	10.6	11.1	11.3	12.1	12.2	11.7
United Kingdom	42.9	43.8	44.5	44.9	45.5	45.8	46.0
United States	54.6	55.5	56.7	57.2	58.0	59.3	60.5
NATO Europe and Canada	28.7	29.2	29.7	30.1	30.8	31.3	31.5
NATO Total	37.7	38.3	39.1	39.5	40.3	41.1	41.7
		e expenditur					
Albania	53	52					
			46	45	47	52	58
Belgium	402	392	374	371	371	381	392
Bulgaria	402 96	392 88	374 88	371 92	371 95	381 117	392 268
Bulgaria Canada	402 96 422	392 88 438	374 88 521	371 92 502	371 95 634	381 117 583	392 268 585
Bulgaria Canada Croatia	402 96 422 166	392 88 438 210	374 88 521 210	371 92 502 199	371 95 634 214	381 117 583 210	392 268 585 229
Bulgaria Canada Croatia Czech Republic	402 96 422 166 169	392 88 438 210 160	374 88 521 210 182	371 92 502 199 173	371 95 634 214 197	381 117 583 210 218	392 268 585 229 236
Bulgaria Canada Croatia Czech Republic Denmark	402 96 422 166 169 636	392 88 438 210 160 602	374 88 521 210 182 592	371 92 502 199 173 623	371 95 634 214 197 630	381 117 583 210 218 720	392 268 585 229 236 742
Bulgaria Canada Croatia Czech Republic Denmark Estonia	402 96 422 166 169 636 316	392 88 438 210 160 602 329	374 88 521 210 182 592 353	371 92 502 199 173 623 373	371 95 634 214 197 630 383	381 117 583 210 218 720 392	392 268 585 229 236 742 430
Bulgaria Canada Croatia Czech Republic Denmark Estonia France	402 96 422 166 169 636 316 674	392 88 438 210 160 602 329 662	374 88 521 210 182 592 353 653	371 92 502 199 173 623 373 663	371 95 634 214 197 630 383 672	381 117 583 210 218 720 392 695	392 268 585 229 236 742 430 710
Bulgaria Canada Croatia Czech Republic Denmark Estonia France Germany	402 96 422 166 169 636 316 674 494	392 88 438 210 160 602 329 662 485	374 88 521 210 182 592 353 653 487	371 92 502 199 173 623 373 663 500	371 95 634 214 197 630 383 672 525	381 117 583 210 218 720 392 695 538	392 268 585 229 236 742 430 710 597
Bulgaria Canada Croatia Czech Republic Denmark Estonia France Germany Greece	402 96 422 166 169 636 316 674 494 395	392 88 438 210 160 602 329 662 485 400	374 88 521 210 182 592 353 653 487 417	371 92 502 199 173 623 373 663 500 432	371 95 634 214 197 630 383 672 525 432	381 117 583 210 218 720 392 695 538 467	392 268 585 229 236 742 430 710 597 441
Bulgaria Canada Croatia Czech Republic Denmark Estonia France Germany	402 96 422 166 169 636 316 674 494	392 88 438 210 160 602 329 662 485	374 88 521 210 182 592 353 653 487	371 92 502 199 173 623 373 663 500	371 95 634 214 197 630 383 672 525	381 117 583 210 218 720 392 695 538	392 268 585 229 236 742 430 710 597
Bulgaria Canada Croatia Czech Republic Denmark Estonia France Germany Greece Hungary	402 96 422 166 169 636 316 674 494 395 109	392 88 438 210 160 602 329 662 485 400 104	374 88 521 210 182 592 353 653 487 417	371 92 502 199 173 623 373 663 500 432 131	371 95 634 214 197 630 383 672 525 432	381 117 583 210 218 720 392 695 538 467 162	392 268 585 229 236 742 430 710 597 441 178
Bulgaria Canada Croatia Czech Republic Denmark Estonia France Germany Greece Hungary Italy	402 96 422 166 169 636 316 674 494 395 109 380	392 88 438 210 160 602 329 662 485 400 104 342	374 88 521 210 182 592 353 653 487 417 115 322	371 92 502 199 173 623 373 663 500 432 131 362	371 95 634 214 197 630 383 672 525 432 141 377	381 117 583 210 218 720 392 695 538 467 162 381	392 268 585 229 236 742 430 710 597 441 178 385
Bulgaria Canada Croatia Czech Republic Denmark Estonia France Germany Greece Hungary Italy Latvia	402 96 422 166 169 636 316 674 494 395 109 380 119	392 88 438 210 160 602 329 662 485 400 104 342 123	374 88 521 210 182 592 353 653 487 417 115 322 142	371 92 502 199 173 623 373 663 500 432 131 362 204	371 95 634 214 197 630 383 672 525 432 141 377 236	381 117 583 210 218 720 392 695 538 467 162 381 326	392 268 585 229 236 742 430 710 597 441 178 385 325
Bulgaria Canada Croatia Czech Republic Denmark Estonia France Germany Greece Hungary Italy Latvia Lithuania	402 96 422 166 169 636 316 674 494 395 109 380 119 102	392 88 438 210 160 602 329 662 485 400 104 342 123 122	374 88 521 210 182 592 353 653 487 417 115 322 142	371 92 502 199 173 623 373 663 500 432 131 362 204 219	371 95 634 214 197 630 383 672 525 432 141 377 236 269	381 117 583 210 218 720 392 695 538 467 162 381 326 324	392 268 585 229 236 742 430 710 597 441 178 385 325 346
Bulgaria Canada Croatia Czech Republic Denmark Estonia France Germany Greece Hungary Italy Latvia Lithuania Luxembourg	402 96 422 166 169 636 316 674 494 395 109 380 119 102 366	392 88 438 210 160 602 329 662 485 400 104 342 123 122 377	374 88 521 210 182 592 353 653 487 417 115 322 142 162 438	371 92 502 199 173 623 373 663 500 432 131 362 204 219 401	371 95 634 214 197 630 383 672 525 432 141 377 236 269 520	381 117 583 210 218 720 392 695 538 467 162 381 326 324 511	392 268 585 229 236 742 430 710 597 441 178 385 325 346 558
Bulgaria Canada Croatia Czech Republic Denmark Estonia France Germany Greece Hungary Italy Latvia Lithuania Luxembourg Montenegro	402 96 422 166 169 636 316 674 494 395 109 380 119 102 366 91	392 88 438 210 160 602 329 662 485 400 104 342 123 122 377 95	374 88 521 210 182 592 353 653 487 417 115 322 142 162 438 91	371 92 502 199 173 623 373 663 500 432 131 362 204 219 401 95	371 95 634 214 197 630 383 672 525 432 141 377 236 269 520 95	381 117 583 210 218 720 392 695 538 467 162 381 326 324 511	392 268 585 229 236 742 430 710 597 441 178 385 325 346 558 127
Bulgaria Canada Croatia Czech Republic Denmark Estonia France Germany Greece Hungary Italy Latvia Lithuania Luxembourg Montenegro Netherlands	402 96 422 166 169 636 316 674 494 395 109 380 119 102 366 91 514	392 88 438 210 160 602 329 662 485 400 104 342 123 122 377 95 513	374 88 521 210 182 592 353 653 487 417 115 322 142 162 438 91 512	371 92 502 199 173 623 373 663 500 432 131 362 204 219 401 95 532	371 95 634 214 197 630 383 672 525 432 141 377 236 269 520 95 540	381 117 583 210 218 720 392 695 538 467 162 381 326 324 511 103 582	392 268 585 229 236 742 430 710 597 441 178 385 325 346 558 127 658
Bulgaria Canada Croatia Czech Republic Denmark Estonia France Germany Greece Hungary Italy Latvia Lithuania Luxembourg Montenegro Netherlands Norway	402 96 422 166 169 636 316 674 494 395 109 380 119 102 366 91 514 1,096 199 268	392 88 438 210 160 602 329 662 485 400 104 342 123 122 377 95 513 1,141 221 246	374 88 521 210 182 592 353 653 487 417 115 322 142 162 438 91 512 1,183 276 255	371 92 502 199 173 623 373 663 500 432 131 362 204 219 401 95 532 1,294 255 250	371 95 634 214 197 630 383 672 525 432 141 377 236 269 520 95 540 1,297 254 253	381 117 583 210 218 720 392 695 538 467 162 381 326 324 511 103 582 1,321 286 296	392 268 585 229 236 742 430 710 597 441 178 385 325 346 558 127 658 1,384 295 323
Bulgaria Canada Croatia Czech Republic Denmark Estonia France Germany Greece Hungary Italy Latvia Lithuania Luxembourg Montenegro Netherlands Norway Poland Portugal Romania	402 96 422 166 169 636 316 674 494 395 109 380 119 102 366 91 514 1,096 199 268 106	392 88 438 210 160 602 329 662 485 400 104 342 123 122 377 95 513 1,141 221 246 116	374 88 521 210 182 592 353 653 487 417 115 322 142 162 438 91 512 1,183 276 255 130	371 92 502 199 173 623 373 663 500 432 131 362 204 219 401 95 532 1,294 255 250 133	371 95 634 214 197 630 383 672 525 432 141 377 236 269 520 95 540 1,297 254 253 175	381 117 583 210 218 720 392 695 538 467 162 381 326 324 511 103 582 1,321 286 296 193	392 268 585 229 236 742 430 710 597 441 178 385 325 346 558 127 658 1,384 295 323
Bulgaria Canada Croatia Czech Republic Denmark Estonia France Germany Greece Hungary Italy Latvia Lithuania Luxembourg Montenegro Netherlands Norway Poland Portugal Romania Slovak Republic	402 96 422 166 169 636 316 674 494 395 109 380 119 102 366 91 514 1,096 199 268 106 149	392 88 438 210 160 602 329 662 485 400 104 342 123 122 377 95 513 1,141 221 246 116 154	374 88 521 210 182 592 353 653 487 417 115 322 142 162 438 91 512 1,183 276 255 130 182	371 92 502 199 173 623 373 663 500 432 131 362 204 219 401 95 532 1,294 255 250 133 186	371 95 634 214 197 630 383 672 525 432 141 377 236 269 520 95 540 1,297 254 253 175 189	381 117 583 210 218 720 392 695 538 467 162 381 326 324 511 103 582 1,321 286 296 193 217	392 268 585 229 236 742 430 710 597 441 178 385 325 346 558 127 658 1,384 295 323 225 322
Bulgaria Canada Croatia Czech Republic Denmark Estonia France Germany Greece Hungary Italy Latvia Lithuania Luxembourg Montenegro Netherlands Norway Poland Portugal Romania Slovak Republic Slovenia	402 96 422 166 169 636 316 674 494 395 109 380 119 102 366 91 514 1,096 199 268 106 149 209	392 88 438 210 160 602 329 662 485 400 104 342 123 122 377 95 513 1,141 221 246 116 154 199	374 88 521 210 182 592 353 653 487 417 115 322 142 162 438 91 512 1,183 276 255 130 182 194	371 92 502 199 173 623 373 663 500 432 131 362 204 219 401 95 532 1,294 255 250 133 186 217	371 95 634 214 197 630 383 672 525 432 141 377 236 269 520 95 540 1,297 254 253 175 189 221	381 117 583 210 218 720 392 695 538 467 162 381 326 324 511 103 582 1,321 286 296 193 217 237	392 268 585 229 236 742 430 710 597 441 178 385 325 346 558 127 658 1,384 295 323 225 322
Bulgaria Canada Croatia Czech Republic Denmark Estonia France Germany Greece Hungary Italy Latvia Lithuania Luxembourg Montenegro Netherlands Norway Poland Portugal Romania Slovak Republic Slovenia Spain	402 96 422 166 169 636 316 674 494 395 109 380 119 102 366 91 514 1,096 199 268 106 149 209 227	392 88 438 210 160 602 329 662 485 400 104 342 123 122 377 95 513 1,141 221 246 116 154 199 228	374 88 521 210 182 592 353 653 487 417 115 322 142 162 438 91 512 1,183 276 255 130 182 194 239	371 92 502 199 173 623 373 663 500 432 131 362 204 219 401 95 532 1,294 255 250 133 186 217 215	371 95 634 214 197 630 383 672 525 432 141 377 236 269 520 95 540 1,297 254 253 175 189 221 247	381 117 583 210 218 720 392 695 538 467 162 381 326 324 511 103 582 1,321 286 296 193 217 237 258	392 268 585 229 236 742 430 710 597 441 178 385 325 346 558 127 658 1,384 295 323 225 322
Bulgaria Canada Croatia Czech Republic Denmark Estonia France Germany Greece Hungary Italy Latvia Lithuania Luxembourg Montenegro Netherlands Norway Poland Portugal Romania Slovak Republic Slovenia Spain Turkey	402 96 422 166 169 636 316 674 494 395 109 380 119 102 366 91 514 1,096 199 268 106 149 209 227 154	392 88 438 210 160 602 329 662 485 400 104 342 123 122 377 95 513 1,141 221 246 116 154 199 228 154	374 88 521 210 182 592 353 653 487 417 115 322 142 162 438 91 512 1,183 276 255 130 182 194 239 154	371 92 502 199 173 623 373 663 500 432 131 362 204 219 401 95 532 1,294 255 250 133 186 217 215 166	371 95 634 214 197 630 383 672 525 432 141 377 236 269 520 95 540 1,297 254 253 175 189 221 247 184	381 117 583 210 218 720 392 695 538 467 162 381 326 324 511 103 582 1,321 286 296 193 217 237 258 225	392 268 585 229 236 742 430 710 597 441 178 385 325 346 558 127 658 1,384 295 323 225 322 253 264 222
Bulgaria Canada Croatia Czech Republic Denmark Estonia France Germany Greece Hungary Italy Latvia Lithuania Luxembourg Montenegro Netherlands Norway Poland Portugal Romania Slovak Republic Slovenia Spain Turkey United Kingdom	402 96 422 166 169 636 316 674 494 395 109 380 119 102 366 91 514 1,096 199 268 106 149 209 227 154 970	392 88 438 210 160 602 329 662 485 400 104 342 123 122 377 95 513 1,141 221 246 116 154 199 228 154 948	374 88 521 210 182 592 353 653 487 417 115 322 142 162 438 91 512 1,183 276 255 130 182 194 239 154 914	371 92 502 199 173 623 373 663 500 432 131 362 204 219 401 95 532 1,294 255 250 133 186 217 215 166 948	371 95 634 214 197 630 383 672 525 432 141 377 236 269 520 95 540 1,297 254 253 175 189 221 247 184 959	381 117 583 210 218 720 392 695 538 467 162 381 326 324 511 103 582 1,321 286 296 193 217 237 258 225 978	392 268 585 229 236 742 430 710 597 441 178 385 325 346 558 127 658 1,384 295 323 225 322 253 264 222 985
Bulgaria Canada Croatia Czech Republic Denmark Estonia France Germany Greece Hungary Italy Latvia Lithuania Luxembourg Montenegro Netherlands Norway Poland Portugal Romania Slovak Republic Slovenia Spain Turkey United Kingdom United States	402 96 422 166 169 636 316 674 494 395 109 380 119 102 366 91 514 1,096 199 268 106 149 209 227 154 970 2,199	392 88 438 210 160 602 329 662 485 400 104 342 123 122 377 95 513 1,141 221 246 116 154 199 228 154 948 2,069	374 88 521 210 182 592 353 653 487 417 115 322 142 162 438 91 512 1,183 276 255 130 182 194 239 154 914 1,996	371 92 502 199 173 623 373 663 500 432 131 362 204 219 401 95 532 1,294 255 250 133 186 217 215 166 948 2,012	371 95 634 214 197 630 383 672 525 432 141 377 236 269 520 95 540 1,297 254 253 175 189 221 247 184 959 1,922	381 117 583 210 218 720 392 695 538 467 162 381 326 324 511 103 582 1,321 286 296 193 217 237 258 225 978 1,956	392 268 585 229 236 742 430 710 597 441 178 385 325 346 558 127 658 1,384 295 323 225 322 253 264 222 985 2,072
Bulgaria Canada Croatia Czech Republic Denmark Estonia France Germany Greece Hungary Italy Latvia Lithuania Luxembourg Montenegro Netherlands Norway Poland Portugal Romania Slovak Republic Slovenia Spain Turkey United Kingdom	402 96 422 166 169 636 316 674 494 395 109 380 119 102 366 91 514 1,096 199 268 106 149 209 227 154 970	392 88 438 210 160 602 329 662 485 400 104 342 123 122 377 95 513 1,141 221 246 116 154 199 228 154 948	374 88 521 210 182 592 353 653 487 417 115 322 142 162 438 91 512 1,183 276 255 130 182 194 239 154 914	371 92 502 199 173 623 373 663 500 432 131 362 204 219 401 95 532 1,294 255 250 133 186 217 215 166 948	371 95 634 214 197 630 383 672 525 432 141 377 236 269 520 95 540 1,297 254 253 175 189 221 247 184 959	381 117 583 210 218 720 392 695 538 467 162 381 326 324 511 103 582 1,321 286 296 193 217 237 258 225 978	392 268 585 229 236 742 430 710 597 441 178 385 325 346 558 127 658 1,384 295 323 225 322 253 264 222 985

Notes: Figures for 2019 are estimates. The NATO Europe and NATO Total aggregates from 2017 onwards include Montenegro, which became an Ally on 5 June 2017.

Table 7 : Military personnel (Thousands)

Country	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019e
Albania	6.8	6.7	6.2	5.8	6.8	6.8	6.8
Belgium	30.7	30.5	29.7	28.8	27.8	26.5	25.9
Bulgaria	28.0	27.5	24.9	24.7	24.3	24.4	24.8
Canada	67.5	65.9	70.3	70.5	68.2	70.3	69.4
Croatia	15.8	15.4	15.1	14.8	14.8	15.0	15.1
Czech Republic	19.8	20.2	21.5	22.7	23.8	24.7	25.0
Denmark	18.1	16.9	17.2	17.3	16.7	17.2	18.0
Estonia	6.3	6.3	6.0	6.1	6.0	6.2	6.3
France	213.1	207.0	204.8	208.1	208.2	208.2	207.8
Germany	184.0	178.8	177.2	177.9	179.8	181.5	182.0
Greece	110.4	107.3	104.4	106.0	104.6	106.8	107.6
Hungary	18.1	17.5	17.4	17.9	17.8	18.7	19.7
Italy	188.9	183.5	178.4	176.3	174.6	174.1	178.1
Latvia	4.6	4.6	4.8	5.2	5.5	5.9	6.4
Lithuania	8.4	8.6	11.8	11.8	13.5	14.3	15.7
Luxembourg	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9
Montenegro	1.9	1.9	1.7	1.5	1.5	1.5	1.5
Netherlands	42.2	41.2	40.6	40.0	39.5	39.3	41.7
Norway	19.9	21.0	20.9	20.5	20.2	20.2	20.7
Poland	100.0	99.0	98.9	101.6	105.3	109.5	118.5
Portugal	32.7	30.7	28.3	29.8	27.8	26.9	28.6
Romania	66.2	65.1	64.5	63.4	61.6	61.5	73.1
Slovak Republic	12.3	12.4	12.4	12.2	11.9	11.7	11.7
Slovenia	6.9	6.8	6.6	6.5	6.3	6.2	6.3
Spain	121.8	121.8	121.6	121.0	117.7	117.4	121.0
Turkey	426.6	426.6	384.8	359.3	416.7	444.3	435.5
United Kingdom	179.4	168.7	141.4	139.5	156.7	157.1	153.3
United States	1,382.3	1,338.2	1,314.1	1,301.4	1,307.5	1,322.5	1,338.1
NATO Europe and Canada	1,930	1,891	1,811	1,788	1,859	1,897	1,921
NATO Total	3,312	3,229	3,125	3,090	3,166	3,220	3,259

Notes: Figures for 2019 are estimates. The NATO Europe and NATO Total aggregates from 2017 onwards include Montenegro, which became an Ally on 5 June 2017.

Country	2013	2014	2015 Equipment (a	2016	2017	2018	2019e
Albania	16.29	16.65	8.92	8.01	6.96	9.42	14.42
Belgium	2.84	3.52	3.44	4.72	6.52	10.15	10.78
Bulgaria	4.52	1.03	3.47	9.15	8.10	9.65	58.97
Canada	11.16	13.03	10.47	10.61	10.70	11.94	13.34
Croatia	10.72	5.56	8.01	7.51	5.69	3.37	6.73
Czech Republic	9.49	6.53	11.75	6.70	11.55	11.16	14.42
Denmark	11.26	10.99	11.50	13.68	10.39	11.66	18.06
Estonia	14.48	22.15	12.82	17.86	19.22	16.73	17.54
France	28.56	24.64	25.04	24.44	24.17	23.66	24.45
Germany	12.74	12.94	11.93	12.21	11.77	12.36	16.55
Greece	12.06	8.17	10.40	13.45	11.28	11.03	12.27
Hungary	11.08	7.76	9.75	13.37	15.34	20.35	23.48
Italy	12.51	10.92	9.72	19.09	20.68	21.12	20.57
Latvia	12.09	7.55	13.60	19.05	15.01	31.19	24.18
Lithuania	9.23	14.06	21.55	30.06	31.61	36.98	30.04
Luxembourg	14.57	22.61	33.33	30.07	42.06	45.18	45.06
Montenegro	1.32	7.46	5.43	4.46	4.95	11.05	14.19
Netherlands	12.57	10.68	11.16	14.14	14.75	16.39	22.98
Norway	18.89	20.42	21.83	23.37	24.63	25.60	29.27
Poland	13.90	18.84	33.20	21.62	22.04	27.51	24.01
Portugal	8.65	8.43	8.70	9.95	11.42	9.78	14.78
Romania	10.71	15.77	19.65	20.43	33.34	33.48	25.74
Slovak Republic	7.39	11.12	18.28	15.32	17.74	22.27	41.68
Slovenia	1.27	0.66	1.85	1.02	4.04	5.86	7.63
Spain	12.37	13.49	14.82	6.65	20.39	21.83	20.72
Turkey	26.89	25.08	25.13	25.55	30.30	37.64	38.60
United Kingdom	21.89	22.82	21.75	21.24	22.29	22.19	22.35
United States	25.83	25.97	25.41	25.05	25.73	27.06	27.51
			Personnel (b	•			
Albania	75.25	68.05	78.15	68.05	68.20	70.70	64.18
Belgium	77.34	77.84	78.23	76.80	75.20	70.69	68.65
Bulgaria	65.37	72.84	73.66	65.64	68.33	62.99	28.73
Canada	52.44	50.90	53.76	53.11	57.37	51.02	49.40
Croatia	68.06	76.55	72.28	75.40	71.72	76.96	72.96
Czech Republic	62.03	61.40	55.27	61.97	56.11	54.57	53.16
Denmark	51.74	51.27	52.01	49.51	47.01	49.88	48.19
Estonia	39.83	38.62	39.56	38.70	34.89	34.27	35.47
France	49.23	48.59	47.79	47.94	47.98	46.90	45.78
Germany	49.86	50.67	49.86	48.35	48.96	47.99	44.02
Greece	74.56	77.18	72.05	73.13	76.56	78.76	76.82
Hungary	48.96	49.77	48.21	49.66	42.41	39.98	41.72
Italy	75.00	76.41	77.55	70.79	67.58	65.66	
Latvia	52.98	52.97	50.06	43.87	38.59	34.21	34.91
Lithuania	66.53	57.53	48.49	45.50	40.79	37.47	42.36
Luxembourg	51.10	49.31	42.77	45.56	34.40	33.42	30.25
Montenegro	87.68	78.53	78.03	75.32	80.44	72.87	64.17
Netherlands	58.53	56.50	55.51	51.77	52.19	51.16	45.25
Norway	42.21	40.64	39.96	38.60	37.08	36.43	34.23
Poland	57.70	51.45	41.96	47.15	50.04	46.14	48.47
Portugal	79.85	81.27	81.90	81.38	80.19	74.84	69.77
Romania	78.99	71.15	63.30	65.01	54.67	54.48	54.79
Slovak Republic	70.14	69.14	56.24	58.72	58.21	54.74	40.61
Slovenia	80.52	82.31	82.23	76.03	75.04	72.38	68.65
Spain	68.25	67.34	65.18	72.61	61.64	59.64	60.80
Turkey	54.58	56.88	56.82	57.60	51.02	45.18	46.75
United Kingdom	37.85	36.59	36.80	35.27	34.54	33.82	34.52
United States	34.38	35.45	36.64	45.01	41.22	39.28	38.62

Notes: Figures for 2019 are estimates.

(a) Equipment expenditure includes major equipment expenditure and R&D devoted to major equipment.

(b) Personnel expenditure includes military and civilian expenditure and pensions.

Country	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019e
			Infrastructure (	(c)			
Albania	1.17	0.86	1.40	1.37	0.92	1.09	1.98
Belgium	2.28	1.81	0.93	0.96	1.05	1.43	1.30
Bulgaria	0.47	0.63	1.27	0.63	0.83	2.62	3.00
Canada	4.12	3.81	3.63	3.03	2.98	3.58	3.45
Croatia	1.21	1.24	1.98	1.26	3.59	1.00	1.64
Czech Republic	2.72	2.34	3.32	3.91	3.99	5.31	7.04
Denmark	1.16	0.97	1.09	2.16	1.95	1.49	1.74
Estonia	11.54	8.20	8.45	12.15	11.27	8.63	5.50
France	2.30	2.33	2.80	2.70	2.88	3.51	3.12
Germany	3.55	3.75	3.60	3.39	4.06	4.15	3.82
Greece	0.63	1.10	0.65	0.58	0.79	0.62	1.25
Hungary	2.32	1.07	1.21	1.13	1.64	4.85	3.52
Italy	1.57	1.40	1.30	0.70	0.94	1.92	
Latvia	6.26	8.89	6.64	12.83	15.02	6.97	9.27
Lithuania	2.04	2.17	2.16	3.59	3.92	2.24	5.02
Luxembourg	11.81	10.26	7.79	6.64	4.64	5.05	6.71
Montenegro	0.09	0.96	2.47	2.41	0.88	2.24	3.97
Netherlands	2.74	4.77	3.19	3.90	3.02	3.46	3.19
Norway	5.33	5.71	5.30	6.56	6.93	6.67	6.44
Poland	5.62	5.47	4.74	4.62	4.21	3.45	5.35
Portugal	0.04	0.11	0.25	0.06	0.03	0.12	0.32
Romania	1.16	1.09	1.27	2.77	2.09	1.54	4.42
Slovak Republic	0.29	0.57	1.99	3.75	2.97	2.00	1.90
Slovenia	1.33	0.65	0.61	1.14	0.45	1.40	0.65
Spain	0.67	0.66	0.97	0.97	0.68	0.64	1.10
Turkey	2.72	2.77	2.56	2.42	2.95	2.53	2.04
United Kingdom	2.04	1.95	1.63	1.87	2.25	2.99	2.17
United States	2.08	1.71	1.45	1.22	1.23	1.17	1.27
			Other (d)				
Albania	7.30	14.44	11.53	22.57	23.92	18.79	19.41
Belgium	17.53	16.83	17.40	17.52	17.23	17.72	19.27
Bulgaria	29.64	25.51	21.60	24.57	22.74	24.74	9.30
Canada	32.28	32.26	32.14	33.25	28.95	33.46	33.81
Croatia	20.01	16.65	17.73	15.83	18.99	18.67	18.67
Czech Republic	25.75	29.73	29.65	27.43	28.35	28.95	25.39
Denmark	35.84	36.78	35.40	34.65	40.66	36.97	32.01
Estonia	34.14	31.03	39.18	31.30	34.62	40.36	41.49
France	19.91	24.43	24.37	24.92	24.97	25.92	26.65
Germany	33.84	32.63	34.61	36.05	35.20	35.49	35.61
Greece	12.75	13.55	16.90	12.84	11.37	9.60	9.66
Hungary	37.64	41.40	40.83	35.84	40.62	34.82	31.29
Italy	10.93	11.27	11.42	9.42	10.80	11.30	
Latvia	28.68	30.59	29.69	24.25	31.38	27.63	31.64
Lithuania	22.20	26.24	27.79	20.85	23.67	23.30	22.59
Luxembourg	22.52	17.82	16.11	17.73	18.90	16.35	17.98
Montenegro	10.91	13.06	14.07	17.80	13.73	13.84	17.67
Netherlands	26.16	28.05	30.14	30.20	30.04	28.99	28.58
Norway	33.88	33.24	32.90	31.46	31.36	31.30	30.06
Poland	22.78	24.24	20.11	26.61	23.71	22.89	22.17
Portugal	11.46	10.19	9.15	8.61	8.35	15.26	15.13
Romania	9.13	11.98	15.78	11.79	9.90	10.50	15.15
Slovak Republic	22.19	19.16	23.49	22.22	21.08	20.99	15.80
Slovenia	16.88	16.38	15.31	21.80	20.47	20.36	23.07
Spain	18.71	18.50	19.03	19.78	17.28	17.89	17.39
Turkey	15.80	15.27	15.49	14.43	15.73	14.65	12.61
United Kingdom				41.62	40.92	41.00	40.95
	38.22	38.63	39.82 36.51				32.59
United States	37.72	36.87	36.51	28.73	31.83	32.49	32.59

Notes: Figures for 2019 are estimates.
(c) Infrastructure expenditure includes NATO common infrastructure and national military construction.
(d) Other expenditure includes operations and maintenance expenditure, other R&D expenditure and expenditure not allocated among above-mentioned categories.

## NATO defence expenditure

NATO defines defence expenditure as payments made by a national government specifically to meet the needs of its armed forces, those of Allies or of the Alliance. A major component of defence expenditure is payments for Armed Forces financed from within the Ministry of Defence (MoD) budget. Armed Forces include land, maritime and air forces as well as joint formations such as Administration and Command, Special Operations Forces, Medical Service, Logistic Command etc. They might also include "Other Forces" like Ministry of Interior troops, national police forces, gendarmerie, carabinieri, coast guards etc. In such cases, expenditure should be included only in proportion to the forces that are trained in military tactics, are equipped as a military force, can operate under direct military authority in deployed operations, and can, realistically, be deployed outside national territory in support of a military force. Also, expenditure on Other Forces financed through the budgets of ministries other than the Ministry of Defence should be included in defence expenditure.

Pension payments made directly by the government to retired military and civilian employees of military departments should be included regardless of whether these payments are made from the budget of the Ministry of Defence or other ministries.

Expenditure for peacekeeping and humanitarian operations (paid by the Ministry of Defence or other ministries), the destruction of weapons, equipment and ammunition, contributions to eligible NATO-managed trust funds, and the costs associated with inspection and control of equipment destruction are included in defence expenditure.

Research and development (R&D) costs are to be included in defence expenditure. R&D costs should also include expenditure for those projects that do not successfully lead to production of equipment.

Expenditure for the military component of mixed civilian-military activities is included, but only when the military component can be specifically accounted for or estimated.

Expenditure on NATO common infrastructure is included in the total defence expenditure of each Ally only to the extent of that nation's net contribution.

War damage payments and spending on civil defence are both excluded from the NATO definition of defence expenditure.

NATO uses United States dollars (USD) as the common currency denominator. The exchange rate applied to each Ally is the average annual rate published by the International Monetary Fund (IMF).

### Note to readers:

Iceland has no armed forces. For nations of the Euro zone, and Montenegro, monetary values in national currency are expressed in Euros for all years. Estonia adopted Euros from 2011, Latvia from 2014, and Lithuania from 2015. Montenegro joined the Alliance in 2017

To avoid any ambiguity, the fiscal year has been designated by the year which includes the highest number of months: e.g. 2019 represents the fiscal year 2019/2020 for Canada and United Kingdom, and the fiscal year 2018/2019 for the United States. Because of rounding, the total figures may differ from the sum of their components.

### **Conventional signs:**

- e estimated
- ni
- .. not available
- decimal point
- | break in continuity of series

### Nomenclature of NATO defence expenditure:

- 1 Operating costs
- 1.1 Military personnel
- 1.1.1 Pay and allowances
- 1.1.2 Employer's contributions to retirement funds
- 1.1.3 Other
- 1.2 Civilian personnel
- 1.2.1 Pay and allowances
- 1.2.2 Employer's contributions to retirement funds
- 1.3 Pensions
- 1.3.1 Paid to military retirees
- 1.3.2 Paid to civilian retirees
- 1.4 Operations and maintenance
- 1.4.1 Ammunition and explosives (excluding nuclear)
- 1.4.2 Petroleum products
- 1.4.3 Spare parts
- 1.4.4 Other equipment and supplies
- 1.4.5 Rents
- 1.4.6 Other operations and maintenance

- 2 Procurement and construction
- 2.1 Major equipment
- 2.1.1 Missile systems
- 2.1.2 Missiles (conventional weapons)
- 2.1.3 Nuclear weapons
- 2.1.4 Aircraft
- 2.1.5 Artillery
- 2.1.6 Combat vehicles
- 2.1.7 Engineering equipment
- 2.1.8 Weapons and small arms
- 2.1.9 Transport vehicles
- 2.1.10 Ships and harbour craft
- 2.1.11 Electronic and communications equipment
- 2.2 National military construction
- 2.3 NATO common infrastructure
- 2.3.1 Expenditure as host country
- 2.3.2 Payments to other countries
- 2.3.3 Receipts from other countries
- 2.3.4 Land and utilities
- 3 Research and development
- 3.1 Devoted to major equipment
- 3.2 Other
- 4 Other expenditure
- 5 Total
- 6 Statistical discrepancy
- 7 Adjusted total

## Main categories of defence expenditure:

- Equipment (Table 8a) lines 2.1 + 3.1
- Personnel (Table 8a) lines 1.1 + 1.2 + 1.3
- Infrastructure (Table 8b) lines 2.2 + 2.3
- Other (Table 8b) lines 1.4 + 3.2 + 4



NATO / OTAN 1110 Brussels - Belgium / 1110 Bruxelles - Belgique www.nato.int

© NATO/OTAN 2020