

## Система наблюдения НАТО за наземной обстановкой



НАТО планирует приобрести Систему наблюдения за наземной обстановкой, которая предоставит командующим комплексную картину обстановки на земле. Операция НАТО по защите гражданского населения в Ливии показала, насколько важен такой потенциал. Группа союзников намерена закупить пять беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) и соответствующие пункты командования и управления. Затем НАТО будет осуществлять их эксплуатацию и техническое обслуживание от имени 28 государств-членов.

Ожидается, что систему закупят 13 стран НАТО (Болгария, Германия, Италия, Латвия, Литва, Люксембург, Норвегия, Румыния, Словакия, Словения, США, Чешская Республика и Эстония), после чего она будет предоставлена Североатлантическому союзу в период с 2015 по 2017 гг. Эта ключевая трансатлантическая программа закупок проходит последний этап утверждения перед тем, как 13 стран дадут разрешение на подписание контракта.

Основной потенциал наблюдения за наземной обстановкой, принадлежащий НАТО и эксплуатируемый ей, позволит Североатлантическому союзу осуществлять непрерывное наблюдение над обширными районами с высотных беспилотных платформ с большой продолжительностью полета, действующих на значительном расстоянии и в любых световых или погодных условиях. Используя усовершенствованные радиолокационные датчики, эти системы будут постоянно обнаруживать и сопровождать движущиеся объекты во всей зоне наблюдения и предоставлять радиолокационную видовую информацию о районах, представляющих интерес, и неподвижных объектах.

Главная оперативная база Системы наблюдения за наземной обстановкой будет расположена на авиабазе Сигонелла в Италии, которая будет выполнять функции базы развертывания для объединенной разведки, наблюдения и рекогносцировки, а также центра использования данных и подготовки.

Как и самолеты дальнего радиолокационного обнаружения и управления (ДРЛОУ) НАТО, также известные как АВАКС, контролируют воздушное пространство Североатлантического союза, Система наблюдения НАТО за наземной обстановкой сможет наблюдать за тем, что происходит на поверхности земли, обеспечивая владение обстановкой до, во время и, при необходимости, после операций НАТО.

Развитие Системы наблюдения за наземной обстановкой обусловлено обязательствами о силах и средствах, принятыми на встрече на высшем уровне в Лиссабоне.

### Компоненты

Основная система будет интегрированной системой, состоящей из воздушного, наземного и вспомогательного сегментов.

Воздушный сегмент состоит из пяти высотных БПЛА «Глобал Хоук» вариант «Блок 40» с большой продолжительностью полета. БПЛА будут оснащены современными радиолокационными датчиками для наблюдения за наземными целями по программе внедрения новой технологии многоплатформенной РЛС (MP-RTIP), а также большим набором широкополосных линий передачи данных на большие расстояния (в пределах и вне прямой видимости). Помимо этого в воздушный сегмент войдут станции управления БПЛА.

Наземный сегмент обеспечит сопряжение между основной системой наблюдения за наземной обстановкой и широким спектром систем командования, управления, разведки, наблюдения и рекогносцировки для соединения и предоставления данных многочисленным развернутым и неразвернутым оперативным пользователям, в том числе удаленным командным пунктам, находящимся далеко от района наблюдения.

Наземный сегмент будет состоять из ряда наземных станций различных конфигураций – мобильные и приспособленные для перевозки, которые обеспечат возможности для передачи, обработки и использования данных, а также сопряжение для оперативной совместимости с системами командования, управления, разведки, наблюдения и рекогносцировки.

Вспомогательный сегмент системы будет включать специально предназначенные пункты обеспечения на главной оперативной базе Сигонелла (Италия).

Благодаря имущественным вкладам Франции и Великобритании система получит дополнительные средства наблюдения.

Состав основной системы и такие имущественные вклады предоставят НАТО значительную гибкость при использовании своих средств наблюдения за наземной обстановкой.

Кроме этого страны НАТО дополнительно предоставят системы воздушного наблюдения, специально приспособленные для удовлетворения потребностей конкретных операций или миссий, проводимых Североатлантическим союзом.

## Механизмы

Организация НАТО по управлению Системой наблюдения за наземной обстановкой отвечает за закупку основного потенциала системы от имени 13 стран-участниц. Бюро реализации программы при Штабе Верховного главнокомандующего объединенными вооруженными силами НАТО в Европе отвечает за обеспечение успешной оперативной интеграции и использования основного потенциала наблюдения НАТО за наземной обстановкой.

Агентство НАТО по управлению Системой наблюдения за наземной обстановкой, представляющее 13 стран, приобретающих систему, получило окончательное предложение по системе от генерального подрядчика, и переговоры по контракту были успешно завершены. Контрактные соглашения изучаются и оцениваются странами, осуществляющими закупку. Ожидается, что присуждение контракта произойдет на встрече на высшем уровне в Чикаго или вскоре после нее. Промышленные круги всех 13 стран-участниц будут делать вклад в обеспечение системы наблюдения за наземной обстановкой.

Привлечение средств совместного финансирования НАТО на нужды инфраструктуры, связи, эксплуатации и поддержки пройдет обычную процедуру получения разрешения, применяемую в Североатлантическом союзе.

К тому времени, когда система достигнет полного оперативного потенциала в 2017 г., Франция и Великобритания подпишут меморандум о взаимопонимании с Верховным главнокомандующим ОВС НАТО в Европе, определяющий механизм предоставления ими имущественных вкладов Североатлантическому союзу.

## Поддержка выполнения основных задач НАТО

На встрече на высшем уровне в Лиссабоне было изложено представление глав государств и правительств стран НАТО о развитии НАТО и безопасности ее членов. Это представление основано на трех основных задачах, которые подробно описаны в новой Стратегической концепции:

- безопасность на основе сотрудничества;
- кризисное регулирование;
- коллективная оборона.

На встрече на высшем уровне в Лиссабоне Система наблюдения за наземной обстановкой была признана критически важным потенциалом для Североатлантического союза, и планируется, что она будет делать главный вклад в устремления НАТО в области объединенной разведки, наблюдения и рекогносцировки.

Система наблюдения за наземной обстановкой будет делать вклад в выполнение трех основных задач, используя широкополосную РЛС целей с синтезированной апертурой антенны и для сбора информации, которая предоставит лицам, ответственным за принятие политических и военных решений, комплексную картину наземной обстановки.

## Цифры и факты

Общие характеристики БПЛА «Глобал Хоук» вариант «Блок 40»:

- Основное назначение: высотный БПЛА с большой продолжительностью полета для разведки, наблюдения и рекогносцировки
- Двигатель: турбовентиляторный Rolls Royce-North American AE 3007H
- Тяга: 7 600 фунтов
- Размах крыльев: 130,9 футов / 39,8 м
- Длина: 47,6 футов / 14,5 м
- Высота: 15,3 футов / 4,7 м
- Масса: 14 950 фунтов / 6 781 кг
- Максимальная взлетная масса: 32 250 фунтов / 14 628 кг
- Запас топлива: 17 300 фунтов / 7 847 кг
- Полезная нагрузка: 3 000 фунтов / 1 360 кг
- Скорость: 310 узлов / 357 миль/ч / 575 км/ч
- Дальность полета: 8 700 морских миль / 10 112 миль / 16 113 км
- Потолок: 60 000 футов / 18 288 м

Май 2012 г.

**Управление общественной дипломатии**  
**Центр работы со СМИ Отдела прессы и средств массовой информации**  
**Тел.: +32(0)2 707 1010/1002**  
**Эл. почта: [mailbox.moc@hq.nato.int](mailto:mailbox.moc@hq.nato.int)**  
**[www.isaf.nato.int](http://www.isaf.nato.int)**