

## История успеха

---

67 Автоматизированных  
систем наблюдения за  
погодой для авиабаз  
Индии



# ИСТОРИЯ УСПЕХА

**67 Автоматизированных систем наблюдения за погодой для авиабаз Индии**



МикроСтеп-МИС выиграла тендер на поставку метеорологических станций для 67 авиабаз ВВС Индии. Автоматизированная система наблюдения за погодой для военно-воздушных сил Индии была сложным проектом, не только из-за количества станций, но и потому что удалось добиться результата за очень короткое время. Все поставленные системы надежно работают с момента их установки в 2008 году.



**ИСТОРИЯ УСПЕХА**

**67 Автоматизированных систем наблюдения за погодой для авиабаз Индии**

**Тендер**

Системы AWOS для 67 авиабаз ВВС

**Заказчик**

ВВС Индии

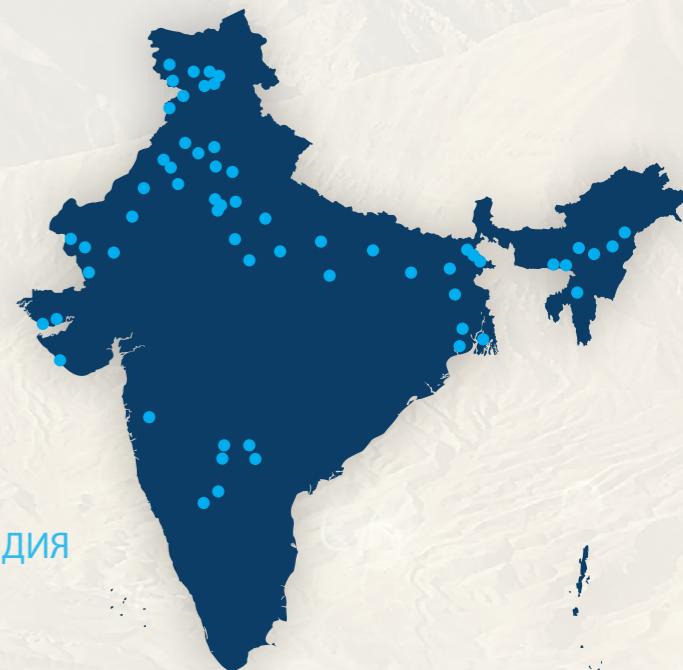
Военно-воздушные силы Индии (IETF; Бхартия Вайу Сена), летное подразделение вооруженных сил Индии, отвечают за безопасность воздушного пространства Индии.

**Подрядчик**

Nelco Limited

**Категория ИКАО**

Военные авиабазы



ИНДИЯ

Надежность и долговечность поставляемых систем необходима для обеспечения безопасности населения Индии. МикроСтеп-МИС работала в тесном сотрудничестве с местным партнером «Nelco», который является членом Tata Group, крупным предприятием, состоящим более чем из 100 действующих компаний в разных сферах бизнеса.

“

**Надежная  
работа на высоте  
3256 м над уровнем  
моря с 2008 года.**

# ИСТОРИЯ УСПЕХА

## 67 Автоматизированных систем наблюдения за погодой для авиабаз Индии



### Тендер

Тендер проводился в два этапа:

1) Технический этап, который включал установку двух демонстрационных АМС на авиабазе Гвалиор и в аэропорту Леха. Этот этап был выполнен в феврале и в мае 2006 года.

2) Организационный этап, включающий ценовые переговоры, который также выиграла МикроСтеп-МИС, так как компания всегда обеспечивает высококонкурентную ценовую политику своим клиентам.

Производство и сборка системы были начаты после подписания контракта в мае 2007 года. Комплектующие поставки отправили в декабре 2007 года и были проверены в Nelco 10 января 2008 года. Проверки были выполнены ответственным военным экспертом, компании МикроСтеп-МИС представлял Мартин Гажак, старший менеджер по продуктам для аэропортов.

Торжественное открытие первой успешно установленной и работающей АМС на авиационной станции BBC Хиндон было проведено 30 января 2008 года под руководством вице-маршала авиации

# ИСТОРИЯ УСПЕХА

## 67 Автоматизированных систем наблюдения за погодой для авиабаз Индии

### Опыт работы с клиентами

Ажита Тяги VSM. В связи с тем, что обслуживание является важнейшей задачей, МикроСтеп-МИС предоставила комплексные обучающие и образовательные программы для клиента. Позднее в этих аэропортах были установлены дополнительные облакомеры.

Положительные отзывы наших клиентов - самый ценный опыт для нас. В декабре 2011 года, после 5 лет надежной работы системы, мы получили официальное благодарственное письмо. Это обеспечивает руководству и сотрудникам МикроСтеп-МИС уверенность, что их работа выполнена на высоком уровне.

### Задача

- Системы, необходимые для надежной работы как в Гималаях, так и в тропическом климате.
- Высококонкурентный рынок Индии
- Доставка в очень сжатые сроки
- Простота развертывания — может выполняться только местным персоналом.

### Наше решение

- В каждом аэропорту установлены 2 автоматические метеостанции AMS 111 с различными метеорологическими датчиками
- Высоконадежная сеть связи на базе радиомодемов, собирающая данные с датчиков на взлетно-посадочной полосе, а также обеспечивающая передачу данных на диспетчерский пункт

- Прикладное программное обеспечение IMS 4 AWOS с ПК IMS 4 Observer и двумя резервными дисплеями с автономной обработкой данных. Расположение экрана настроено в соответствии с требованиями IAF.

### Достижения

- 5 лет надежной эксплуатации подтверждены письмом AHQ/17327/1/121/MET/SO/022/2010 от АК Кулшрешта, командира отделения, Совместный директор по оборудованию (Eqpt), штаб BBC, Нью-Дели -110106
- Успешная интеграция облакомеров в 2009 году на 50 авиабазах.
- Поставка дополнительных 26 систем измерения ветра в 2010/2011 гг.

**150+**  
команда  
талантливых и  
преданных делу  
профессионалов

#### КОНТАКТЫ

[info.russia@microstep-mis.com](mailto:info.russia@microstep-mis.com)

[www.microstep-mis.ru](http://www.microstep-mis.ru)

