

История успеха

Национальная
метеорологическая
сеть Турции,
состоящая из более
чем 1000 AWS



ИСТОРИЯ УСПЕХА

Национальная метеорологическая сеть Турции,
состоящая из более чем 1000 AWS



ИСТОРИЯ УСПЕХА

Национальная метеорологическая сеть Турции,
состоящая из более чем 1000 AWS

Тендер

Метеорологическая сеть, состоящая из более чем 1000 AWS

Подрядчик

Global Teknik Elektronik

Global Teknik Elektronik специализируется на предоставлении по всему миру комплексных решений в области авиации, обороны, автоматизации и национальной безопасности.

Заказчик

Государственная метеорологическая служба Турции
(Meteoroloji Genel Müdürlüğü - MGM)

Турция



МикроСтеп-МИС начала сотрудничество с Global Teknik Elektronik в 2011 году. В последующие годы мы получили несколько заказов на продление первоначальной поставки оборудования для 250 комплектов АМС. Заказчиком и конечным пользователем сети является Государственная метеорологическая служба Турции (Meteoroloji Genel Müdürlüğü - MGM).

Оборудование для комплектов метеорологических станций

Комплекты метеорологических станций оснащены регистратором данных, и собранные ими данные с помощью сотовой мобильной связи VPN автоматически передаются в центральную систему по GSM-связи. Станции работают от солнечных батарей и резервного аккумулятора.



К концу 2015 года мы поставили последнюю партию оборудования. Всего количество станций, образующих общенациональную метеорологическую сеть, превысило 1000.

ИСТОРИЯ УСПЕХА

Национальная метеорологическая сеть Турции, состоящая из более чем 1000 AWS

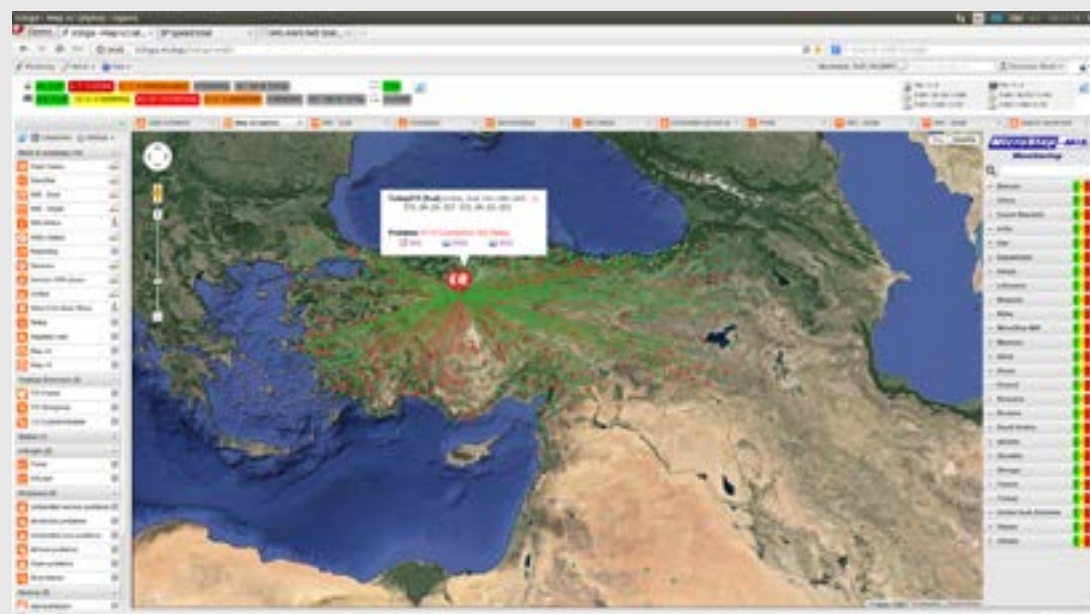
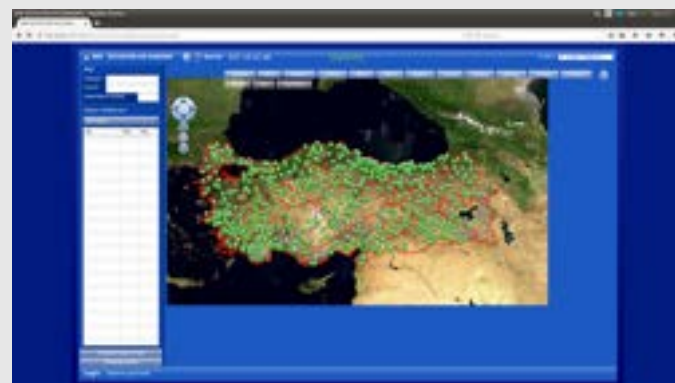
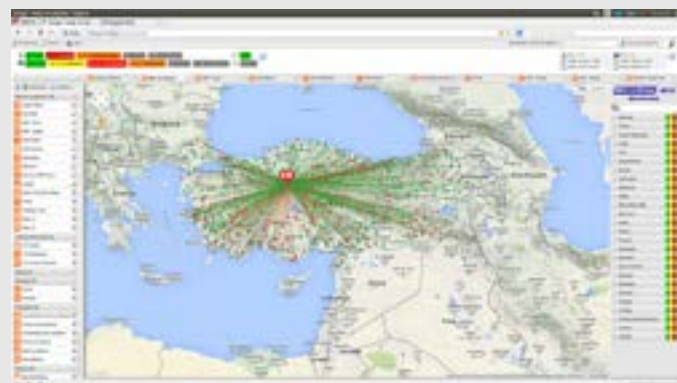
Измеряемые параметры:

- скорость ветра
- направление ветра
- температура воздуха
- относительная влажность
- атмосферное давление
- солнечная радиация
- высота снега
- температура почвы (на 6 глубинах)
- температура грунта
- влажность почвы (на 3 глубинах)
- текущая погода
- снегозапас

Единая система сбора данных и система климатологических баз данных

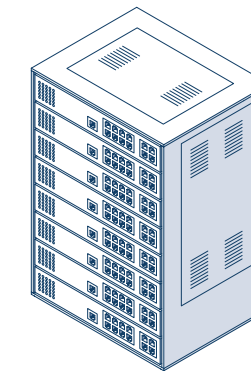
Станции подключены к единому центру сбора данных IMS4 UDCS. Данные хранятся и обрабатываются в системе экологических и климатологических баз данных IMS4 EnviDB. Система имеет различные модули для ручного и автоматического управления данными, создания метеорологических отчетов, сообщений (SYNOP, METAR, BUFR и т.д.) предупреждений, климатологической статистики, сложной визуализации текущих данных, а также для мониторинга состояния сети.

Система представляет данные через специализированные пользовательские приложения и приложения стандартных отчетов, состоящих из стандартных отчетов ВМО и различных отчетов, задаваемых пользователем.



ИСТОРИЯ УСПЕХА

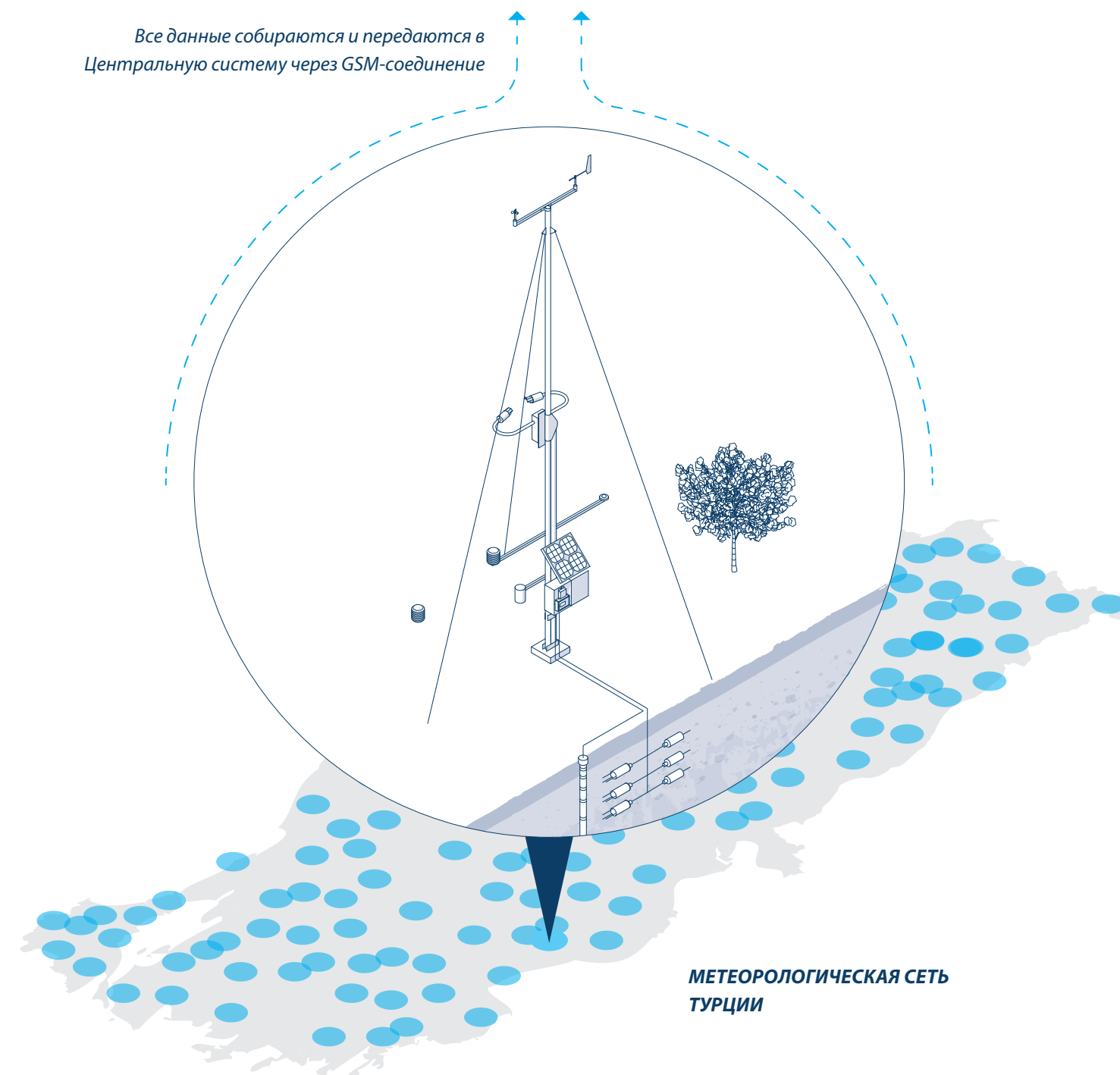
Национальная метеорологическая сеть Турции, состоящая из более чем 1000 AWS



ЦЕНТРАЛЬНАЯ СИСТЕМА

Единый центр сбора данных IMS4 UDCS.
Климатологическая база данных IMS4 EnviDB

Все данные собираются и передаются в Центральную систему через GSM-соединение



МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКАЯ СЕТЬ
ТУРЦИИ

150+

**команда
талантливых и
преданных делу
профессионалов**

КОНТАКТЫ

info.russia@microstep-mis.com

www.microstep-mis.ru

