

## Тактические / портативные авиационные метеорологические станции

**Специально разработаны для обеспечения соответствия требованиям использования при ведении тактических боевых действий**

Тактические / портативные авиационные метеорологические станции компании Coastal в настоящее время используются ВВС Саудовской Аравии, армией Швеции, армией Франции, армией Польши, ВМФ Мексики, ВВС Перу, ВМФ США, ВВС США, армией США, морской пехотой США и многими другими военными структурами по всему миру.

Эти системы, созданные на основе WEATHERPAK®, чрезвычайно прочны, точны, надежны и способны выдерживать сложные условия, связанные с выполнением боевых задач и участием в военных действиях в течение многих лет.

Они могут измерять следующие параметры: скорость и направление ветра, температуру точки росы, давление, температуру, видимость, высоту облачности, дождь с образованием гололёда, определение выпадения атмосферных осадков, количество атмосферных осадков, определение грозовых разрядов. Программное обеспечение для LINUX или Windows® полностью соответствует требованиям ИКАО/FMH-1/BMO. Пользовательский интерфейс INTERCEPT® интуитивно понятен и прост в применении.

### Основные характеристики

- Соответствуют требованиям MIL-STD-461E для EMI и MIL-STD-810F для сложных погодных условий
- Питание может полностью обеспечиваться за счет солнечной энергии
- Встроенный компас – автоматически привязывается к истинному северу
- Ультразвуковые датчики ветра, в которых отсутствуют подвижные части, не нуждаются в периодическом техническом обслуживании
- Станции могут быть быстро развёрнуты – в любом месте земного шара
- Могут работать в тяжёлых условиях, обеспечивая точные авиационные данные





## Возможности подключения

- *IRIDIUM (спутниковая связь, работающая в любом уголке мира)*
- *GSM/GPRS/CDMA*
- *Радио для местной связи или связи на больших расстояниях*

## ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ КОНТЕЙНЕРА

Контейнер для  
ноутбука

Контейнер для  
ноутбука

Башенная  
сумка



Контейнер для  
измерителя  
высоты нижней  
границы облаков

Контейнер с  
4 солнечными  
батареями

Чрезвычайно прочный и созданный в соответствии со стандартами искробезопасности, WEATHERPAK® выполнен из 6061-T6 коррозионностойкого алюминия и покрыт спеченной термопластичной смолой. Электронные компоненты герметично изолированы и способны вынести самые сложные погодные условия. WEATHERPAK® соответствует требованиям MIL-STD-461E (EMI) и MIL-STD-810F (экстремальные погодные условия).

Более 1500 устройств WEATHERPAK® используются по всему миру различного рода армейскими подразделениями и службами экстренного реагирования. Они универсальны, прочны и надежны.

Свяжитесь с компанией Coastal, чтобы получить более подробную информацию, полные технические характеристики или обсудить возможности обновления уже имеющихся у вас на вооружении тактических систем.

Чтобы получить более подробную информацию, позвоните  
**+1 (206) 682-6048** или отправьте электронное сообщение  
**Marketing@CoastalEnvironmental.com**