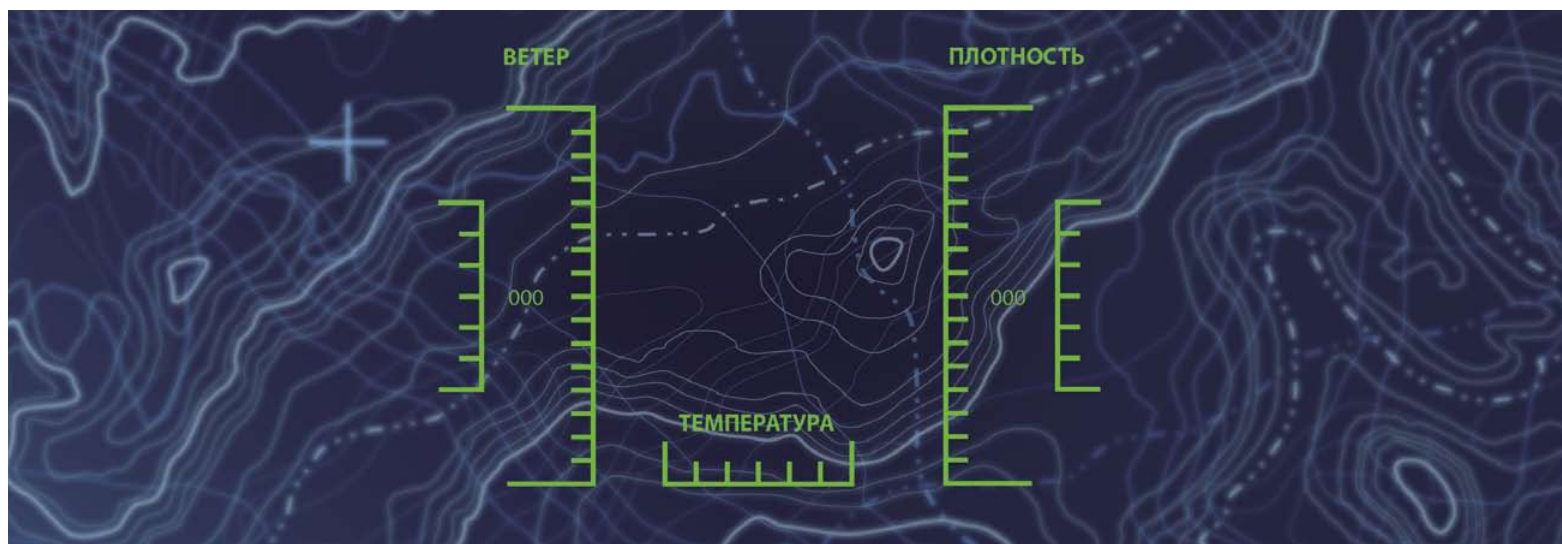


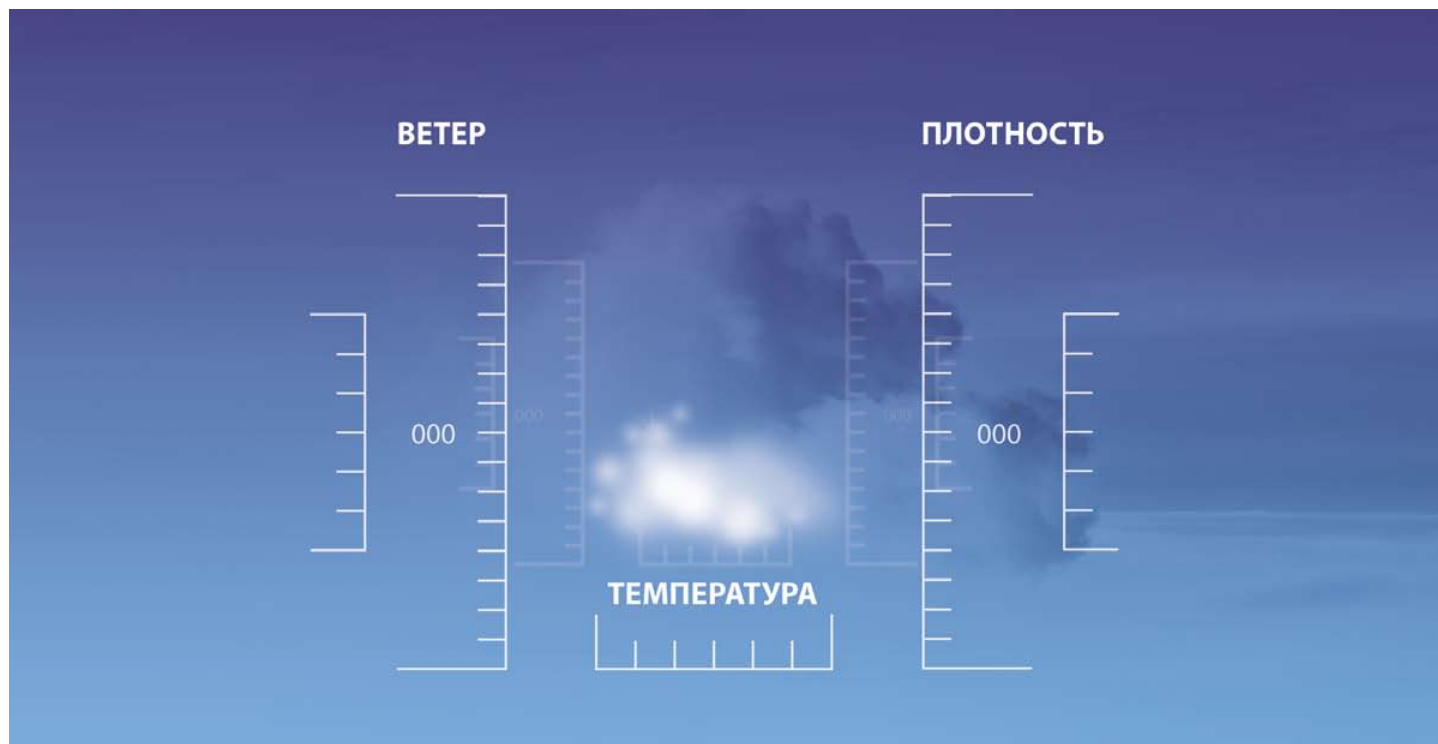
Сделайте погоду своим СОЮЗНИКОМ

/ СИСТЕМЫ МЕТЕОИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ БАЛЛИСТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ



VAISALA

Точность метеоинформации определяет точность вашего баллистического оружия



Vaisala предлагает самые передовые и вне всякого сомнения самые опробованные в мире системы метеоизмерений для баллистических расчетов.

Наши тактические решения, разработанные и оптимизированные для военных операций, позволяют артиллерии и реактивным системам залпового огня (РСЗО) выполнять их основную задачу – наносить максимальный удар за счет точного и эффективного ведения огня в любом месте и при любых условиях.

Ведущая система для обеспечения баллистических характеристик

Интегральная метеорологическая система от Vaisala состоит из подсистем разностороннего и высокоэффективного

зондирования верхних слоев атмосферы и семейства специализированных высокоточных радиозондов, выбор которых зависит от конкретных потребностей и бюджета заказчика.

Система поддерживает все последние специфицированные ВМО и имеющие отношение к делу форматы сообщений STANAG для баллистических и других оборонных приложений, включая более 30 рассчитываемых метеорологических параметров, представляемых в табличной форме. Используя опционный радиотеодолит, система Vaisala может работать независимо от GPS.

Все это предоставляет безопасный доступ к подробной и точной метеорологической информации от поверхности земли до высоты 30 километров или выше, предлагая при этом радиус охвата телеметрии до 200 километров при использовании всенаправленной антенны.

Существенная поддержка боевых действий

Помимо баллистических поправок, системы Vaisala осуществляют поддержку беспилотных авиационных систем (БАС) и предоставляют различные другие существенные метеонаблюдения верхней атмосферы для составления прогнозов, защиты от ОМП, поддержки испытательных полигонов, экологической защиты и акустической дальнометрии. Данные радиозондирования могут быть также использованы для расчета показателя преломления атмосферы с целью оценки характеристик корабельных РЛС.

Скорость и прочность – залог высокой боевой готовности

Военным специалистам хорошо известно, что никто не относит метеорологические измерения к своим любимым занятиям, но несмотря на это они необходимы для обеспечения точности реальных операций. Поэтому Vaisala, со своей стороны, стремится обеспечить боевую готовность и простоту пользования. Созданная для боевых действий система Vaisala разворачивается, вводится в работу

и сворачивается в считанные минуты. Она практически сама обеспечивает основные измерения, и оператору доставит удовольствие использование быстрого и понятного графического интерфейса пользователя и меню с подсказками. Система имеет легкую модульную конструкцию, облегчающую ее перевозку, и в то же время отличается высокой прочностью в соответствии с армейскими стандартами.



Гарантия инвестиции в баллистику

Системы баллистического оружия это крупные долгосрочные инвестиции, при этом затраты на них оправданы только в случае действительной способности обеспечения точности попадания в реальных операциях. Примерно 67% баллистической ошибки может быть отнесено к погодным условиям, таким как ветер, температура, влажность, давление, осадки, тогда как, например, на долю собственно артиллерийской системы приходится всего примерно 2%. Проверенная на практике великолепная система метеорологических измерений Vaisala является наиболее экономичным средством обеспечения наилучших баллистических характеристик.

Наблюдения для обеспечения решающей точности

Имея соответствующую инфраструктуру на месте, численный прогноз погоды предоставляет действительную общую информацию по району боевых



действий. Однако, высокая точность может быть достигнута только путем совмещения численного прогноза погоды с метеорологическими данными полевых наблюдений, предоставляемых передовыми аэростатными радиозондами.

Приверженность и самоотдача

Начиная с 1936 года Vaisala занимает лидирующие позиции на рынке систем метеоизмерений для научно-исследовательских, военных и коммерческих нужд. Как заслуживающий доверия поставщик оборудования для большинства армий, ВМФ и ВВС мира, Vaisala удовлетворяет требованиям самых высоких стандартов, а также особых нужд заказчика.

Высокое качество и экономия затрат

Наша организация глобального обслуживания предлагает долгосрочные договоры трех уровней: Модернизация и техобслуживание, Услуга по поставке запчастей и Аварийные вызовы. К любому из комплексов услуг могут по желанию

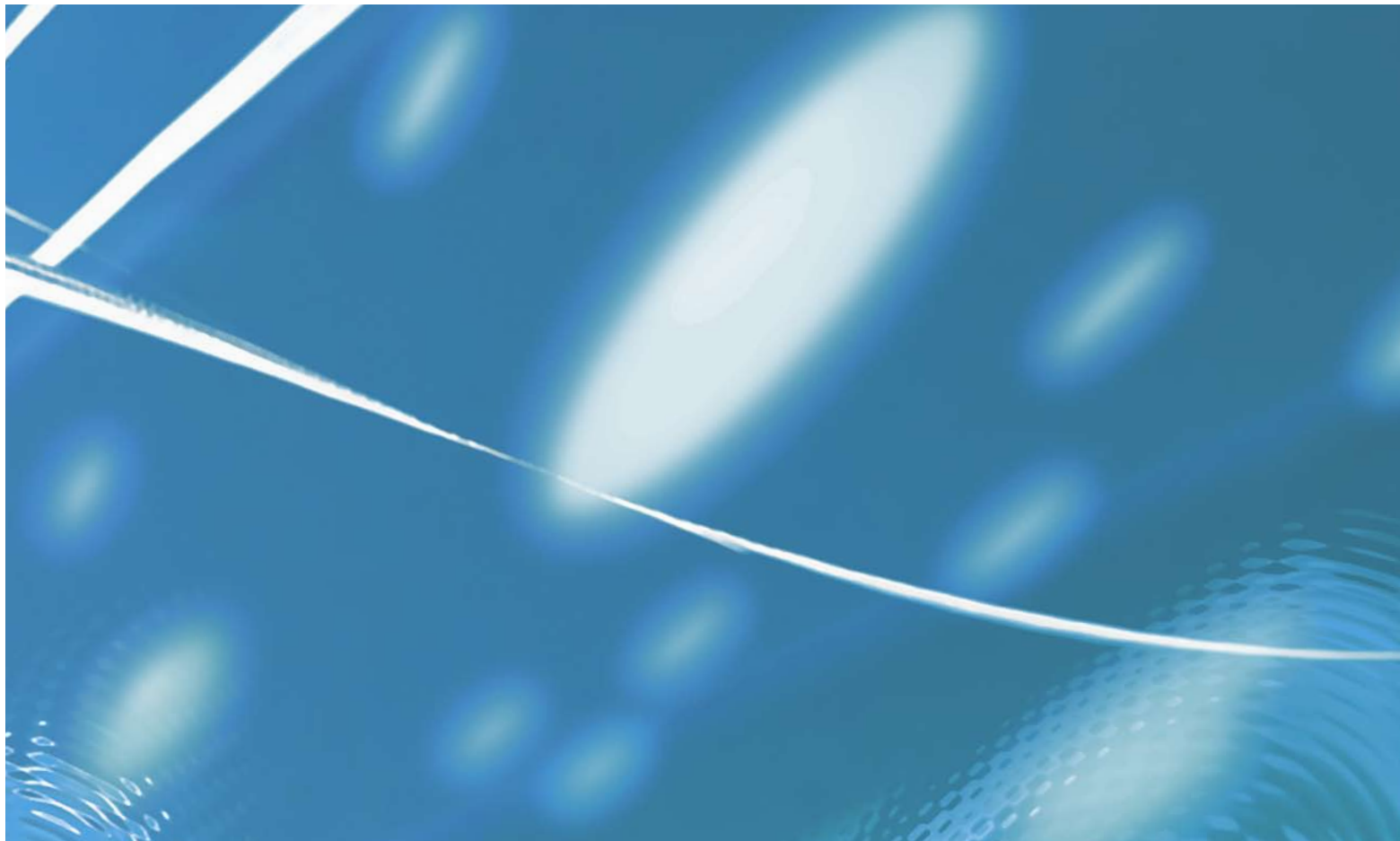
добавляться дополнительные услуги, например, Круглосуточная интерактивная справка или Ежегодное техобслуживание.

Мы постоянно стремимся обеспечивать максимальный уровень технических характеристик за счет передовой технологии, постоянных инноваций, высокой надежности и низких затрат общего срока службы. Наша целеустремленная поддержка, ориентированная на клиента, является нашей глобальной отличительной чертой, проверенной на большом числе долгосрочных партнерских отношений, зачастую длящихся десятилетиями.



Обеспечение тактического преимущества

Основу основ составляет способность обеспечения превосходных тактико-технических характеристик на поле сражения. Используя оборудование Vaisala, вы имеете возможность обеспечения тактического преимущества над противником. А боевые действия - это прежде всего тактика.



VAISALA

www.vaisala.com

Дальнейшую информацию Вы можете получить на сайте www.vaisala.ru или связаться с нами по адресу metsalescis@vaisala.com

Ref: B210965RU-A ©Vaisala 2010
На данный документ распространяется защита авторского права, включая авторские права компании Vaisala и ее индивидуальных партнеров. Все права защищены. Любые логотипы и/или наименования продукции являются торговыми марками компании Vaisala или ее индивидуальных партнеров. Копирование, передача, распространение или запись на запоминающее устройство информации, содержащейся в данной брошюре, в любой форме, без предварительного письменного разрешения от Vaisala - строго запрещены. Все спецификации, включая технические, могут быть изменены без предварительного уведомления.