

23 сентября 2013

Четвертый пользовательский форум проекта погодного радара для региона Балтийского моря BALTRAD+

В четверг, 21-го ноября и в пятницу, 22-го ноября 2013 года партнерство BALTRAD+ отметит свои достижения на своем IV Пользовательском форуме в гостинице Hotel Crowne Plaza в Берлине, Германия. Приоритетом Четвертого пользовательского форума станут достижения и уроки, а также будет представлен обзор практического опыта и будущего BALTARD.

Прогнозы погоды, предупреждающие об опасных условиях, как например, снежные бури или потопа, помогают спасать жизни и имущество. Точные и своевременные прогнозы также помогают оптимизировать деятельность многих сфер экономики. Системы погодных радаров способны с высокой разрешающей способностью, как во времени, так и в пространстве отслеживать дождь, снег, град и ветер на обширных географических территориях. Несколько систем погодных радаров могут быть объединены в сеть с целью охвата стран, регионов и даже континентов.

Партнерство BALTRAD поставило первую в мире международную сеть погодных радаров, поддерживающую последнее поколение передовых радарных технологий, и продолжает работу в расширенном проекте BALTRAD+. Проектная команда состоит из партнеров в Швеции, Финляндии, Эстонии, Латвии, Литве, Польше, Беларуси, Германии, Дании, Норвегии, а также налажено сотрудничество с Украиной и Россией.

На Четвертом пользовательском форуме будет представлен практический опыт BALTRAD+ в поддержании прогнозирования погоды, радиационной и ядерной безопасности, авиации, обеспечения готовности к стихийным бедствиям и управления водой городских территорий. Четвертый пользовательский форум является открытым мероприятием. Собрание 21-го ноября будет технически ориентированным, предлагая помощь тем, кто уже использует пакет программного обеспечения BALTRAD, или тем, кто хочет испытать работу и эксплуатационные качества системы. 22-ое ноября полностью ориентировано на пользователя; будут представлены практические приложения и продемонстрирована польза BALTRAD для конечных пользователей. Программа доступна на домашней странице проекта www.baltrad.eu

Результатом начального проекта BALTRAD было программное обеспечение, предлагающее в режиме реального времени высококачественные данные с продемонстрированной пользой для конечных пользователей. Это программное обеспечение было произведено в соответствии с принципами свободного программного обеспечения и доступно для всех по адресу <http://git.baltrad.eu/>.

Дополнительную информацию о BALTRAD и BALTRAD+ можно найти на www.baltrad.eu.

Проектом руководит Шведский метеорологический и гидрологический институт. Руководителем проекта является Даниэль Микельсон daniel.michelson@smhi.se.