



ADRC Highlights

Asian Disaster Reduction Center Monthly News

Выпуск 273
Декабрь
2015

ТЕМЫ НОМЕРА

Участие в Международных Конференциях

Рабочий Семинар по
Вопросам Цунами в
Рамках Проекта Страж
Азии и 22-я Азиатско-
Тихоокеанская
Конференция
Космических Институтов
(APRSAF-22)

Развитие институционального сотрудничества в области снижения рисков стихийных бедствий

В районе Курихама
города Ёкоска проведён
эксперимент «Работа
пуш механизма по
передаче информации»

Asian Disaster Reduction Center

Higashikan 5F, 1-5-2
Wakinohamakaigan-dori,
Chuo-ku, Kobe
651-0073 Japan

Tel: 078-262-5540
Fax: 078-262-5546
editor@adrc.asia
http://www.adrc.asia

© ADRC 2015

●Участие в Международных Конференциях

Рабочий Семинар по Вопросам Цунами в Рамках Проекта Страж Азии и 22-я Азиатско-Тихоокеанская Конференция Космических

Азиатский Центр Снижения Рисков Стихийных Бедствий (ADRC) принял участие в конференции APRSAF-22, которая проходила с 30 ноября по 4 декабря 2015 года на Бали. Конференция была совместно организована Министерством Науки, Технологий и Высшего Образования Индонезии(RISTEK-

DIKTI),Индонезийским

Государственным Институтом

Аэрокосмических Наук(LAPAN), Министерством Образования(MEXT),

Государственный Институт Исследований и Развития Японское Агентство Освоения Космических Пространств(JAXA).В Конференции приняло участие 453 представителя из 30 стран и 10 международных организаций. Все участники преимущественно имели отношение к агентствам космических исследований стран Азиатско-Тихоокеанского региона.

Ниже представлено описание хода конференции.



[1-й день]Проведена рабочая сессия в рамках Стража Азии по вопросам цунами. Прозвучали презентации «Развитие процесса перехода к 3-ей стадии Стража Азии и цель работы с цунами», «Примеры эффективной деятельности по борьбе с цунами в рамках проекта Страж Азии». После презентаций состоялся обмен мнениями относительно дальнейшей деятельности.

[2-й день • 3-й день]Создано 4 рабочих группы : «Использование Космических Технологий», «Космические Технологии», «Использование Космических Пространств», «Космическое Образование». ADRC принял участие в группе «Использование Космических Пространств». В ходе работы этой группы прозвучали следующие презентации и развернулись следующие дискуссии.

- (1) Мониторинг морской среды
- (2) Проект Страж Азии как пример применения методов снижения рисков стихийных бедствий
- (3) Использование стационарных спутников
- (4) Применение в сельском хозяйстве
- (5) Применение в области лесных и водных ресурсов
- (6) Межрегиональное сотрудничество

[4-й день]Прозвучали слова приветствия и отчёты стран. Проведены специальные сессии: «Применение космических технологий в области морских пространств», «Синергия в области использования космических технологий», «Межрегиональное сотрудничество в области космических исследований».

Continued

[5-й день] Были подведены итоги рабочих групп и прозвучала презентация на тему «Совместное использование космических технологий в Азиатско-Тихоокеанском регионе». На второй день конференции в ходе работы группы «Использование космических технологий» ADRC выступил с презентацией о роли Центра в проекте Страж Азии, на четвертый день в ходе работы специальной группы рассказал об ADRC и его сотрудничестве с региональными институтами снижения рисков стихийных бедствий.

● Развитие институционального сотрудничества в области снижения рисков

В районе Курихама города Ёкоска проведён эксперимент «Работа пуш механизма по передаче информации»

6 декабря 2015 года в районе Курихама города Ёкоска (префектура Йогогама) был проведён эксперимент по эвакуации во время цунами. Эксперимент основывался на работе первого спутника квазизенитной спутниковой системы Митибики. В проведении эксперимента, участниками которого стало 100 человек, оказывало содействие 40 служащих Городского Управления Ёкоска. В ходе настоящего эксперимента отправной точкой работы механизма предоставления информации служил спутник Митибики. Целью эксперимента стала оценка результатов предоставления эвакуирующимся информации в реальном масштабе времени. Центр ADRC разработал справочные пособия и анализировал результаты эксперимента.

Участники выбирали маршрут, основываясь на собственных выводах и голосовой и световой информации. По завершении эксперимента прозвучали мнения: «Я прослушал информацию, но определился с маршрутом благодаря световым сигналам»; «Если идти с кем-то вместе и разговаривать по пути, то легко не услышать голосовые предупреждения, и хотелось бы, чтобы они были громче».

Спутниковые технологии, использованные в настоящем эксперименте, ещё не утверждены как официальный инструмент для работы. Мы намерены и дальше продолжать исследование новейших технологий, которые помогут бы повысить эффективность эвакуационных процессов.

☆ QZSS (Quasi-Zenith Satellite System)- японская спутниковая система позиционирования. Первый спутник был запущен в сентябре 2010 года. К 2018 году планируется в общей сложности запустить 4 спутника, что позволит создать высокоэффективную сеть позиционирования.



For Inquiries & Subscription Information

For more information or details regarding email subscriptions to this newsletter, please email editor@adrc.asia.