



ADRC Highlights

Asian Disaster Reduction Center Monthly News

Vol. 348
Март
2022

Темы номера

Развитие сотрудничества с аффилированными учреждениями

¶ Продвижение сотрудничества с участниками деятельности Рабочей группы АТЭС по обеспечению готовности к чрезвычайным ситуациям (EPWG)

¶ Исследование вариантов использования QZSS-EWS

¶ Программа совместного создания знаний JICA: комплексное снижение рисков стихийных бедствий

Участие в международных конференциях

Участие в 54-й сессии Комитета по тайфунам

Объявление

Кадровые изменения

Азиатский Центр Снижения Рисков Стихийных Бедствий

Хигасикан, 5 этаж, 1-5-2
Вакихамакайган-дори,
Тюо-ку, Кобе
651-0073 ЯПОНИЯ

Тел.: 078-262-5540
Факс: 078-262-5546
editor@adrc.asia
<https://www.adrc.asia/>

© ADRC 2022

● Развитие сотрудничества с аффилированными учреждениями

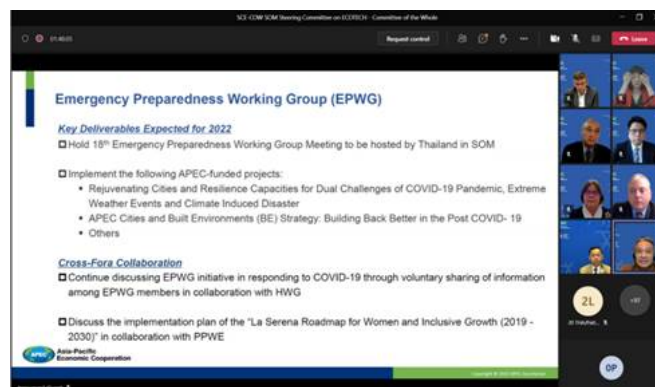
Продвижение сотрудничества с участниками деятельности Рабочей группы АТЭС по обеспечению готовности к чрезвычайным ситуациям (EPWG)

Исполнительный директор Накагава сменил бывшего исполнительного директора Судзуки на посту сопредседателя Рабочей группы АТЭС по обеспечению готовности к чрезвычайным ситуациям (EPWG). АТЭС представляет собой региональный форум для экономического сотрудничества 21-й страны

Азиатско-Тихоокеанского региона. На совещании старших должностных лиц, состоявшемся в феврале, каждая организация-участник рассказала о своей деятельности на этот год. Сопредседатели Рабочей группы (EPWG) рассказали о совещаниях EPWG, продвижении отдельных проектов, работе с другими организациями. Таиланд, ставшая в этом году принимающей страной, обозначила три следующих приоритета в рамках темы «ОТКРЫТИЕ, СОЕДИНЕНИЕ, БАЛАНС»:

- Открытость возможностей для торговли и инвестиций;
- Активизация всех аспектов сотрудничества;
- Содействие балансу, устойчивости и инклюзивности во всех направлениях.

Каждая участвующая экономика также подтвердила свое обязательство принять меры по реализации "Путраджайских ориентиров развития АТЭС до 2040", являющихся долгосрочным руководящим документом АТЭС и соответствующего Плана действий Аотеароа. Затем экономисты прокомментировали работу. Выступавший среди них представитель правительства Японии особо подчеркнул стремление поддерживать деятельность EPWG, особенно в условиях усиления рисков бедствий, обусловленного климатическими изменениями и другими факторами.



Проведение совещания

Исследование вариантов использования QZSS-EWS

Служба раннего оповещения квази-зенитной спутниковой системы (QZSS-EWS) Японии использует спутники для передачи информации, предупреждающей о стихийных бедствиях (рис. 1). Эта система является важным дополнением для наземных телекоммуникационных средств (например, телевидения, радио, мобильных телефонов и других устройств) -

Continued

особенно в районах с ограниченным сетевым покрытием (например, в горных и островных районах). Поскольку Япония планирует расширение QZSS-EWS в Азиатско-Тихоокеанском регионе в 2024 году, Азиатский центр снижения рисков стихийных бедствий (ADRC) проводит для этой цели анализ технико-экономической целесообразности. В одном из своих последних исследований ADRC изучил варианты использования QZSS-EWS в трех различных локальных средах с различными типами риска стихийных бедствий, а именно: (1) прибрежные районы Бангладеш, которые подвержены тропическим циклонам; (2) районы расположения фермерских хозяйств в низовьях Бутанских Гималаев, которые подвержены наводнениям ледниковых озер (GLOF); и (3) районы скотоводческих хозяйств в степях Монголии, склонных к зуду.

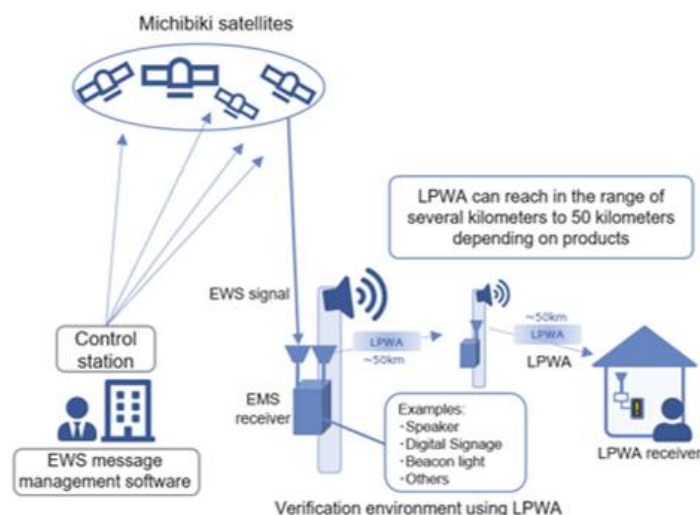


рис. 1: Применение квази-зенитных спутниковых систем (QZSS-EWS) за рубежом

Результаты исследования показали следующее:

- Из-за ограниченного сетевого покрытия предупреждающая информация либо вообще не доходит до подверженных рискам районов, либо информация поступает в неясном, искаженном виде или с задержкой. Таким образом, существует реальная необходимость в расширении систем раннего предупреждения в этих районах.
- В каждой из целевых областей есть точки входа для ввода в действие QZSS-EWS, такие как Программа готовности к циклонам (CPP) в Бангладеш, система раннего оповещения о прорывах ледниковых озер (GLOF) в Бутане и Карта рисков зуда в Монголии.
- Необходимы инвестиции в усилия по наращиванию потенциала и повышению осведомленности среди членов сообщества, так как это принесет больше пользы в долгосрочной перспективе.

В этих трех средах QZSS-EWS обладают большим потенциалом для спасения жизней людей и их имущества, в частности благодаря возможности непосредственного оповещения лиц, находящихся в «радиусе стихийного бедствия», и уведомления их о ближайшей зоне эвакуации; автоматическому включению муниципальных сирен, активированных через локальные сети Low Power Wide; и выведению предупреждающих сообщений на публичных информационных электронных досках.

Программа совместного создания знаний JICA: комплексное снижение рисков стихийных бедствий

С 11 января по 15 февраля 2022 года в режиме онлайн проходила Программа совместного создания знаний JICA «Комплексное снижение рисков стихийных бедствий». Программа была организована ADRC, и в ней приняли участие пять государственных должностных лиц и должностных лиц местных администраций.

В соответствии с Сендайской рамочной программой по снижению рисков стихийных бедствий (SFDRR), особенно в соответствии с целью (е): «Увеличить к 2020 году число стран, имеющих государственные и территориальные стратегии снижения рисков стихийных бедствий», ожидалось, что каждый участник сформулирует проект локального Плана Снижения Рисков Стихийных

Continued

Бедствий.

В течение шестинедельной программы участники с большим интересом слушали лекции по противодействию стихийным бедствиям и работали на практических тренингах по Планам СРБ. Применяя полученные знания, участники попытались составить планы для своих муниципалитетов. учения по местным планам СРБ и составление планов для своих муниципальных округов.

● Участие в международных конференциях

Участие в 54-й сессии Комитета по тайфунам

В Лаосской Народно-Демократической Республике состоялась 54-я сессия Комитета по тайфунам, который проходил в режиме онлайн 23-25 февраля 2022 года. Мероприятие открылось избранием мадам Аутон Пхетлуангши (Генерального директора Департамента метеорологии и гидрологии при Министерстве природных ресурсов и окружающей среды Лаосской Народно-Демократической Республики) и г-н Венг Кун Леонг (директора метеорологического и геофизического бюро, Макао, Китай), в качестве председателя и заместителя председателя 54-й сессии. Одним из итогов встречи стала презентация Стратегической рамочной программы Комитета на 2022-2026 годы, которая направлена на достижение двух целей: Существенное снижение общей смертности в результате стихийных бедствий, связанных с тропическими циклонами, в странах-членах в течение 2021-2030 гг. по сравнению с периодом 2005-2015 гг.; Сокращение прямых экономических потерь, вызванных стихийными бедствиями, связанными с тропическими циклонами, по отношению к общему валовому внутреннему продукту (ВВП) стран-членов в течение 2021-2030 гг. по сравнению с периодом 2005-2005 гг. Члены комитета согласовали семь ключевых показателей результативности деятельности (KRA) по реализации Стратегической рамочной программы:



Проведение совещания

1. Расширение возможностей мониторинга воздействия тропических циклонов.
2. Расширение возможностей прогнозирования тропических циклонов и прогнозирования риска бедствий.
3. Улучшение мер по смягчению последствий наводнений.
4. Усиление деятельности по развитию потенциала в секторах метеорологии, гидрологии, СРБ и гражданской защиты населения.
5. Повышение осведомленности общественности о механизмах регионального и международного сотрудничества Комитета по тайфунам, а также укрепление этих механизмов.
6. Продвижение совместных научных исследований.
7. Повышение устойчивости подверженных рискам районов.

Все рабочие группы Комитета по тайфунам, а именно Рабочая группа по метеорологии (PGM); Рабочая группа по гидрологии (WGH), Рабочая группа по снижению рисков бедствий (WGDRR) и Группа по координации обучения и исследований (TRCG) рассказали об интеграции вышеизложенных ключевых показателей результативности деятельности (KRA) в соответствующие годовые планы деятельности (AOP) на 2022 год. К концу года все рабочие группы, включая Рабочую группу по снижению рисков бедствий WGDRR, членом которой является ADRC,

Continued

отчитаются о результатах своей работы во время 17-го интегрированного семинара (IWS), который будет организован ЭСКАТО ООН в Бангкоке, Таиланд. Условия проведения мероприятия будут определены позже с учетом ситуации с COVID-19. В последний день встречи члены приняли решения о проведении 55-я сессии Комитета по тайфунам в Макао, Китае, в феврале 2023 года.

● Объявление**Кадровые изменения**

Г-н КОБОРИ Кадзуюки, старший административный менеджер, оставил должность в ADRC в конце марта 2022 года. Все сотрудники ADRC благодарят г-на КОБОРИ за совместную работу и желают дальнейших успехов.

For Inquiries & Subscription Information

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