



Коммюнике

Семинар МСЭ по научным службам открывается в городе Манта, Эквадор

Космические технологии и приложения для защиты жизни на Земле

Женева, 20 сентября 2012 года – МСЭ проводит двухдневный семинар по научным службам и их регламентарному, техническому и практическому значению. В работе семинара, который открылся сегодня в городе Манта, Эквадор, принимают участие управленческий и технический персонал государственных органов радиосвязи, занимающихся вопросами управления использованием спектра в регионе Северной и Южной Америки. Он будет иметь значение для космических, авиационных, морских и метеорологических организаций, а также для национальных учреждений, занимающихся вопросами чрезвычайных ситуаций, безопасности и обеспечения правопорядка.

Как одно из последующих мероприятий в связи с недавней Конференцией ООН по устойчивому развитию (*Puo+20*), семинар МСЭ по научным службам является ответом на призывы об инициативах, направленных на обеспечение мониторинга климата и наблюдения Земли, обмен информацией, касающейся климата и погоды, а также прогнозирования и систем раннего предупреждения.

Всемирная конференция радиосвязи 2012 года, которая проходила в феврале в Женеве, признала, что "сбор данных наблюдения Земли и обмен ими имеют важнейшее значение для поддержания и повышения точности прогнозов погоды, что способствует защите человеческой жизни и сохранению имущества во всем мире".

Космическое пространство остается одной из наиболее перспективных и динамичных областей для совершения открытий человеком. Вместе с тем, космические наука и технологии обеспечивают информацию и знания, имеющие решающее значение для Земли, в частности для сохранения и улучшения здоровья нашей планеты.

Развитие научных служб исторически оставалось делом узкого круга специалистов. Это вытекает прежде всего из того обстоятельства, что основными пользователями были различные органы безопасности или научно-исследовательские институты, занимающиеся фундаментальными исследованиями космоса и планеты Земля. В то же время, в связи с ростом коммерческого спроса, стало появляться все больше различных приложений, таких как изображения, получаемые посредством дистанционного зондирования, и глобальные навигационные спутниковые системы.

Семинар МСЭ в городе Манта, в рамках которого будут обсуждаться результаты самых последних исследований, проведенных по вопросам развития научных служб 7-й Исследовательской комиссией МСЭ-R Сектора радиосвязи МСЭ, будет сосредоточен на следующих вопросах:

- международные основы управления использованием спектра для научных служб;
- развитие радиослужб, связанных с системами наблюдения Земли, включая базовые определения, технические принципы, лежащие в основе действия систем, и их основные приложения;
- служба космических исследований, включая технические и спектральные требования, для обеспечения многочисленных программ, полетов и деятельности, связанной с космическими исследованиями;
- радиоастрономия, относящаяся к использованию радиоспектра;
- стандарты частот и сигналы времени, источники и их характеристики, масштабы времени и системы распространения, причем особое внимание уделяется разработке постоянного стандарта времени и возможному исключению "дополнительной секунды", которые будут рассматриваться на следующей Всемирной конференции радиосвязи в 2015 году. См. видеоматериал по адресу:

www.youtube.com/watch?v=RtxIVoo_5I0&list=PLE917DC934F8E41DD&index=12&feature=plpp_video.

Дополнительную информацию можно получить, обратившись к:

Санджай Ачария (Sanjay Acharya)

Руководитель службы по работе со СМИ и общественной информации МСЭ

Эл. почта: sanjay.acharya@itu.int

Тел.: +41 22 730 5046

Моб. тел.: +41 79 249 4861

Грейс Петрин (Grace Petrin)

Сотрудник по вопросам содействия Бюро радиосвязи МСЭ

Эл. почта: brpromo@itu.int

Тел.: +41 22 730 5810

Моб. тел.: +41 79 599 1428

Facebook: www.itu.int/facebook

Twitter: www.itu.int/twitter

О МСЭ

МСЭ является ведущим учреждением Организации Объединенных Наций в области информационно-коммуникационных технологий. На протяжении свыше 145 лет МСЭ осуществляет на глобальной основе координацию совместного использования радиочастотного спектра, содействует международному сотрудничеству при распределении орбитальных позиций для спутников, способствует совершенствованию инфраструктуры электросвязи в развивающихся странах и создает всемирные стандарты, которые обеспечивают беспрепятственное взаимодействие широкого диапазона систем связи. От широкополосных сетей до беспроводных технологий нового поколения, воздушной и морской навигации, радиоастрономии, метеорологии с использованием спутников и конвергенции фиксированной и мобильной телефонной связи, интернета и технологий радиовещания – все это свидетельствует о том, что МСЭ верен идее соединить мир. www.itu.int