Министерство связи и информатизации
Республики Беларусь

Региональный семинар МСЭ «Обеспечение беспомеховой работы радиосредств на современном этапе развития»

По приглашению Министерства связи и информатизации Республики Беларусь в Минске с 10 по11 апреля 2019 года состоялся Региональный семинар МСЭ «Обеспечение беспомеховой работы радиосредств на современном этапе развития».

В семинаре участвовали более 60 специалистов, представляющих Администрации связи, регуляторные органы, операторов, производителей оборудования, научно-исследовательские организации, частный сектор из 15 стран, а также Бюро радиосвязи и Бюро развития электросвязи МСЭ.

Семинар проводился на русском и английском языках.

На семинаре были рассмотрен и обсужден комплекс вопросов, касающихся беспомеховой работы радиосредств на современном этапе развития, по двум основным направлениям:

1. Регуляторные механизмы, применяемые для обеспечения беспомеховой работы радиосредств, включая:
    a) положения документов МСЭ по данной тематике;
    b) соответствующую деятельность Бюро радиосвязи МСЭ;
    c) порядок представления и рассмотрения донесений администраций связи на помехи;
    d) национальные системы управления использованием радиочастотного спектра (РЧС);
    e) подходы в долгосрочном управлении использованием РЧС;
    f) особенности обеспечения ЭМС при внедрении систем IMT;
    g) деятельность регионального отделения МСЭ.
2. Организационно-технические инструменты, применяемые для обеспечения беспомеховой работы радиосредств, включая:
    a) технологии, методы, средства и системы радиоконтроля;
    b) организацию контроля излучений наземных и спутниковых систем;
    c) мониторинг помех в наземных и спутниковых системах;
    d) использование программного обеспечения и компьютерное моделирование помеховой обстановки.

Участники Семинара отметили:

1) высокий профессиональный уровень и практическую ценность представленных докладов;

2) необходимость применения положений документов МСЭ (Устава, Конвенции, Регламента радиосвязи, Рекомендаций МСЭ-R, Отчётов МСЭ-R, Справочников МСЭ-R и т.д.) для обеспечения беспомеховой работы радиосредств;

3) важность взаимодействия администраций и Бюро радиосвязи (БР), а также применения инструментария БР (программного обеспечения и баз данных), при решении задач, направленных на обеспечение беспомеховой работы систем и станций радиосвязи;

4) целесообразность применения автоматизированных систем контроля излучений для повышения эффективности использования РЧС и спутниковых орбит;

5) необходимость в обмене опытом по совершенствованию систем контроля излучений;

6) целесообразность регулярного проведения семинаров по вопросам управления использованием РЧС и спутниковых орбит.

Участники конференции выразили искреннюю благодарность Министерству связи и информатизации Республики Беларусь, МСЭ за прекрасную подготовку, организацию и проведение семинара.

_____