

Семинар в Киеве

И.П. ХАРЧЕНКО, заведующий кафедрой “Метрология, стандартизация и сертификация” СПбГУТ, доктор технических наук

На базе Украинского государственного центра радиочастот (УГЦР) с 19 до 21 июля Бюро радиосвязи и Бюро развития МСЭ провели в Киеве семинар “Тенденции развития национальных систем радиочастотного мониторинга” и III специализированную выставку-семинар “Состояние и перспективы развития и производства средств радиомониторинга”.

В их работе приняли участие более 210 специалистов в области регулирования использования радиочастотного спектра из 22 стран Европы и СНГ, в том числе представители администраций связи и регуляторных частотных органов из 19 стран (включая специалистов радиочастотных центров из шести федеральных округов Российской Федерации).

Программа семинара включала четыре блока вопросов: современное состояние развития национальных систем мониторинга использования спектра;

обзор деятельности и рекомендаций МСЭ;

методы мониторинга использования спектра и возникающие при этом проблемы;

существующие и перспективные технические средства мониторинга использования спектра.

Было заслушано 26 докладов. Участники обсуждали современное состояние и перспективы развития радиомониторинга, делились опытом построения национальных систем радиомониторинга, знакомились с современным радиоконтрольным оборудованием.

Тональность семинара задал доклад начальника УГЦР П.В. Слободянюка “Современные тенденции развития радиочастотного мониторинга”, в котором он определил, в первую очередь, необходимость:

адаптации структуры и задач радиомониторинга к уровню развития средств связи;

расширения функциональных и технических возможностей радиомониторинга;

автоматизации радиомониторинга.

Представители администраций связи Киргизской Республики (Ч.А. Бекташов), Республики Молдова (О. Спатару), Литовской Республики (Г. Леонтьев) поделились опытом построения национальных сетей радиоконтроля и его организации. Советник исследовательских комиссий МСЭ-Р О.В. Васильев изложил в четырех докладах результаты разносторонней деятельности МСЭ в области регулирования использования спектра. Зональный представитель МСЭ в Москве В.П. Тимофеев доложил о результатах Всемирной конференции по развитию электросвязи

в Катаре. Кроме того, О.В. Васильев и начальник отдела радиовещательной службы УГЦР К.Р. Жавроцкий доложили о результатах Региональной конференции радиосвязи по планированию цифрового вещания (РКР-06) и подготовке к Всемирной конференции радиосвязи (ВКР-07).

По традиции в последний день УГЦР провел выставку оборудования радиомониторинга и радиоизмерительных устройств.

Общее впечатление о семинаре в краткой форме можно резюмировать следующим образом.

Прекрасное впечатление оставляет как организация семинара, так и сам радиочастотный центр. По мнению автора, Украинский государственный центр радиочастот занимает в настоящее время одно из первых мест в Европе по оснащенности техникой, программными продуктами и организации работ в области регулирования использования спектра.

Если говорить о содержательной части семинара, то наиболее информативными следует считать доклады О.В. Васильева. Участники имели возможность получить самую последнюю информацию о впечатляющих результатах работы МСЭ в части всевозможных рекомендаций и справочных материалов, необходимых для работы специалистов по регулированию РЧС. Приятно было узнать, что Бюро радиосвязи, возглавляемое нашим соотечественником В.В. Тимофеевым, активно участвует в этой работе. Так, в 2005 г. изданы три справочника по таким актуальным темам, как управление использованием, мониторинг и компьютеризация процесса управления спектром.

Не без интереса были заслушаны доклады представителей различных стран об организации и оснащенности их радиочастотных органов техникой радиоконтроля. Однако по этим докладам можно отметить один общий недостаток. Они носили характер отчетов, тогда как было бы полезно сделать акцент на проблемах, возникающих в работе радиочастотных органов, которые бесспорно существуют. В частности, остается актуальной проблема использования результатов радиоконтроля на всех стадиях регулирования использования спектра, остро стоит вопрос подготовки кадров для национальных систем управления использованием спектра.

Бесспорно, что такие семинары очень полезны для специалистов в области радиосвязи, и хорошо, что очередной семинар состоится в Киеве в 2008 г.