

НАЦІОНАЛЬНА КОМІСІЯ З ПИТАНЬ РЕГУЛЮВАННЯ ЗВ'ЯЗКУ УКРАЇНИ

МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
«АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ РЕГУЛЮВАННЯ
У СФЕРІ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ ТА КОРИСТУВАННЯ
РАДІОЧАСТОТНИМ РЕСУРСОМ»

18-20 травня 2010 р.

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ
(в авторській редакції)

Укладачі: Б.М.Ємельяненко, О.В.Остранська

Київ 2010

Бондаренко А. А., Кокотов О. В.
**Эффективность использования радиочастотного ресурса
в полосах частот 174-230 МГц и 470-862 МГц
и возможности его перепланирования
в интересах цифрового телерадиовещания**

*Державне підприємство „Український державний центр радіочастот”
422-81-19, o.bondarenko@ucrf.gov.ua*

В настоящее время в Украине, как и в большинстве стран мира, активно осуществляется переход от аналогового вещания к цифровому. Важным преимуществом цифровых радиовещательных технологий перед аналоговыми является возможность существенного повышения эффективности использования ограниченного радиочастотного ресурса (РЧР).

В докладе проанализированы особенности использования полос частот 174-230 МГц и 470-862 МГц в Украине. Показано, что указанные полосы частот интенсивно используются РЭС аналогового телевидения и РЭС других первичных служб, отличных от радиовещательной. Определенные критерии эффективности использования радиочастотного спектра РЭС ТВ вещания. На основании приведенных критериев проведен анализ эффективности использования спектра в пределах координационного контура РЭС ТВ вещания Украины. Представлены данные, которые свидетельствуют, что Украина является одним из лидеров стран Восточной Европы по распространению программ телевизионного вещания. Отмечено, что на сегодняшний день, с помощью РЭС аналогового телевизионного вещания транслируется 17 общенациональных программ телевидения. При переходе от аналогового телевизионного вещания к цифровому такое количество программ требует создания 3-4 мультиплексов с общенациональным покрытием. Учитывая то, что на переходной период планируется параллельное использование РЭС аналогового и цифрового вещания, остро стоит вопрос дефицита РЧР. В то же время, около 35% спектра в рассмотренных полосах частот недоступно для использования РЭС телевизионного вещания. Рассмотрены пути повышения эффективности использования радиочастотного спектра РЭС телевизионного вещания.

Определено, что основными способами повышения эффективности использования РЧР являются:

 постепенный вывод из эксплуатации РЭС аналогового вещания;

 проведение конверсии радиочастотного спектра в полосах частот 174-230 МГц и 470-862 МГц.

Приведены данные об опыте реализации этих путей в странах РСС и СЕРТ.

Братіца М.С., Бучна А.В.

Шляхи забезпечення всебічного інформування споживачів про рівні якості телекомунікаційних послуг

Національна комісія з питань регулювання зв'язку України

вул. Солом'янська, 3, м. Київ, 03110

569-71-26, bratitsa@nkrz.gov.ua, bav@nkrz.gov.ua

Одночасно із формуванням нормативно-правової бази щодо створення сучасної системи контролю за якістю телекомунікаційних послуг, Національна комісія з питань регулювання зв'язку України у 2009 році розпочала роботу із вдосконалення організаційно-правових засад всебічного інформування споживачів про рівні якості телекомунікаційних послуг за якими вони надаються операторами та провайдерами телекомунікацій на ринку телекомунікацій України.

Низька поінформованість споживачів під час придбання, замовлення або отримання телекомунікаційних послуг, суттєво обмежує їх права та не сприяє виконанню вимог Закону України “Про телекомунікації” та Закону України “Про захист прав споживачів”.

Аналіз європейського законодавства щодо запровадження ефективного контролю за якістю телекомунікаційних послуг з боку держави та забезпечення захисту прав споживачів свідчить про вагомую роль в організації цього процесу з боку національних регуляторних органів у сфері телекомунікацій. Так, Директивою про універсальні послуги та права користувачів стосовно електронних мереж і послуг 2002/22/ЄС визначено, що:

 держави-члени повинні здійснювати моніторинг якості послуг;

 національні регулюючі органи повинні мати змогу систематично збирати інформацію стосовно якості послуг;