



НАЦІОНАЛЬНА КОМІСІЯ, ЩО ЗДІЙСНЮЄ ДЕРЖАВНЕ  
РЕГУЛЮВАННЯ У СФЕРІ ЗВ'ЯЗКУ ТА ІНФОРМАТИЗАЦІЇ

**ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО  
«УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ЦЕНТР РАДІОЧАСТОТ»**

пр. Перемоги, 15-й км, м. Київ, Україна, 03179, тел.: (044) 422-81-03, факс: (044) 422-81-81,  
ел. пошта: [centre@ucrf.gov.ua](mailto:centre@ucrf.gov.ua), <http://www.ucrf.gov.ua>  
Р/р 26009428584 у АТ «Райффайзен банк Аваль», м. Київ, МФО 380805, код 01181765

« 04 СЕР 2016 » 201 р. № 80/0931/04/10577 На № \_\_\_\_\_ Від « \_\_\_\_\_ » 201 р.

**Народному депутату України  
Севилюков В.В.**

*вул. Грушевського, 5, м. Київ, 01008*

**Шановний Владиславе Володимировичу!**

За результатами опрацювання Вашого депутатського запиту (лист Голови Верховної Ради України від 15.07.2016 №11/10-2588) щодо надання інформації про використання смуги радіочастот 174 - 230 МГц відповідно до проекту Плану заходів щодо впровадження цифрового телерадіомовлення в Україні (далі – Проект) в межах повноважень повідомляємо наступне.

1. Смуга радіочастот 174 - 230 МГц розподілена:

- відповідно до Регіональної угоди, яка стосується планування цифрової наземної радіомовної служби ... у смугах частот 174 - 230 МГц і 470 - 862 МГц, Женева, 2006 рік (далі - «Женева-06»/GE06) для цифрового наземного звукового радіомовлення (ЦНЗРМ) стандарту T-DAV з шириною растру частотного блоку 1.75 МГц та для цифрового наземного телевізійного мовлення стандарту DVB-T з шириною растру ТВ каналу 7 МГц;
- відповідно до п. 38.1 Плану використання радіочастотного ресурсу України (затверджений Постановою КМ України від 09.06.2006 № 815 /із змінами та доповненнями) для цифрового наземного телевізійного мовлення (ЦНТВМ).

Повідомляємо загальну інформацію стосовно можливості використання смуги радіочастот 174 – 230 МГц (8 ТВ каналів з шириною растру 7 МГц) для впровадження ЦНТВМ в Україні. В цій смузі радіочастот:

- відповідно до Плану GE06 існує можливість побудувати один загальнонаціональний мультиплекс ЦНТВМ;
- не проводяться роботи з перепланування Плану GE06 (на відміну від смуги радіочастот 470 – 694 МГц);
- для забезпечення якісного прийому населенням України радіосигналів цього загальнонаціонального мультиплексу підходять телевізійні приймачі і тюнери стандарту DVB-T2, які поставляються в Україну, починаючи з 2011 року (тюнери стандарту DVB-T2, які повністю відповідають стандарту ETSI EN 302 755 та можуть працювати в смугах радіочастот 174 – 230 МГц і 470 – 862 МГц);

08.08.2016 17:41

EX. 193330

- РЕЗ ЦНТВМ практично не потребують використання мостів складання радіосигналів, і особливості розповсюдження радіохвиль дають змогу використовувати передавачі меншої (ніж у ДМХ діапазоні) потужності, що суттєво здешевить побудову мультиплексу;

Відповідно до п. 1.4 Проекту Національній раді України з питань телебачення і радіомовлення (далі – Національна рада) доручається опрацювати питання щодо концепції використання смуги радіочастот 174 - 230 МГц (зокрема, щодо перспектив розвитку ЦНТВМ та цифрового наземного звукового радіомовлення у зазначеній смузі). У разі позитивного рішення щодо розвитку ЦНТВМ у смузі 174 - 230 МГц, п. 1.5 Проекту передбачено необхідність проведення конвертації частотних виділень у частотні присвоєння згідно з процедурами угоди «Женева-06». Окремо слід зазначити, що реалізація частотних виділень Плану GE06 в смугах радіочастот радіомовлення обов'язково потребує проведення процедур міжнародної координації. В процесі впровадження ЦНТВМ можуть бути реалізовані сучасні можливості стандартів цифрового телевізійного мовлення (зокрема, всі специфікації стандарту ETSI EN 302 755 v.1.4.1. (DVB-T2)) та збільшені (за технічної доцільності) розміри контурів частотних виділень.

2. У смузі радіочастот 174 - 230 МГц існує можливість спільного впровадження ЦНТВМ (мереж синхронного одночастотного мовлення для створення одного загальнонаціонального мультиплексу) та мереж цифрового наземного звукового радіомовлення. Запровадження ЦНТВМ в зазначених обсягах у смузі радіочастот 174 - 230 МГц, на думку фахівців УДЦР, суттєво не вплине на запровадження цифрового наземного звукового радіомовлення T-DAV. УДЦР готовий здійснити відповідні розрахунки відповідно до Плану GE06, провести відповідні роботи щодо міжнародної координації та погодження з ГШ ЗС України.

3. В разі ініціювання Національною радою обговорення концепції використання смуги радіочастот 174 - 230 МГц з представниками громадськості та радіоіндустрії, фахівці УДЦР готові прийняти активну участь в обговоренні порушеного питання та у формуванні необхідного технічного обґрунтування для прийняття технічно виваженого рішення.

З повагою

Генеральний директор

В.І. Корсун