РЕГУЛЯТОРНИЙ ВПЛИВ

внесення змін до формул утворення радіочастотних каналів для впровадження радіотехнології "Широкосмуговий радіодоступ" у

смугах радіочастот 5150-5350 МГц, 5470-5670 МГц, 5725-5850 МГц

При використанні діючих формул утворення радіочастотних каналів для впровадження радіотехнології "Широкосмуговий радіодоступ" у смугах радіочастот 5150-5350 МГц, 5470-5670 МГц, 5725-5850 МГц:

1. Не можуть бути використані смуги радіочастот:
   1. Радіоканалом шириною 10 МГц не може бути використана смуга радіочастот 5150-5155 МГц (зменшується кількість дозволених до використання радіочастотних каналів).
   2. Радіоканалом шириною 20 МГц не може бути використана смуга радіочастот 5150-5170 МГц - виведений з використання радіоканал № 32.
   3. Радіоканалами шириною 10 МГц не може бути використана смуга радіочастот 5245-5255 МГц (зменшується кількість дозволених до використання радіочастотних каналів).
   4. Радіоканалом № 46 шириною 40 МГц не може бути використана смуга радіочастот 5215-5255 МГц . Смуга радіочастот каналу №46 перетинає дві виділені Планом використання радіочастотного ресурсу (Постанова КМУ від 09.06.06. №815) смуги радіочастот 5150-5250 МГц та 5250-5350 МГц, що мають різні умови застосування. Здійснювати радіочастотне присвоєння каналу № 46 не можливо (Зменшується кількість дозволених до використання радіочастотних каналів).
   5. Радіоканалом шириною 10 МГц не може бути використана смуга радіочастот 5285-5295 МГц - виведений з використання радіоканал № 58 (Зменшується кількість дозволених до використання радіочастотних каналів).
   6. Радіоканалом шириною 10 МГц не може бути використана смуга радіочастот 5340-5350 МГц - виведений з використання радіоканал № 69 (Зменшується кількість дозволених до використання радіочастотних каналів).
   7. Радіоканалом шириною 20 МГц не може бути використана смуга радіочастот 5330-5350 МГц - виведений з використання радіоканал № 68 (Зменшується кількість дозволених до використання радіочастотних каналів). Смуга радіочастот 5340-5350 МГц взагалі не може бути використана.
   8. Радіоканалом шириною 10 МГц не може бути використана смуга радіочастот 5470-5490 МГц - виведені з використання радіоканали № 95, № 96 (Зменшується кількість дозволених до використання радіочастотних каналів).
   9. Радіоканалом шириною 20 МГц не може бути використана смуга радіочастот 5470-5490 МГц - виведений з використання радіоканал № 96 (Зменшується кількість дозволених до використання радіочастотних каналів).
2. Не ефективно використовується радіочастотний ресурс:
   1. Згідно прийнятою Міжнародним союзом електрозв’язку (ITU) загальної практики створення частотного плану - смуги радіочастот, блоки радіочастот, радіоканали формуються за допомогою слотів таким чином, щоб, наприклад, в межах радіоканалу шириною 10 МГц розміщувалося два радіоканалу шириною 5 МГц чи в межах радіоканалу шириною 40 МГц розміщувалося два радіоканалу шириною 20 МГц або чотири радіоканалу шириною 10 МГц. Обладнання радіотехнології широкосмуговий радіодоступ, що застосовується в смугах радіочастот 5150-5350 МГц, утворює центральної частоти радіоканалів лише кратні 1 МГц кроком 1 МГц, що не дозволяє розмістити два каналу шириною 5 МГц у смузі каналу шириною 10 МГц. Так, наприклад, використання каналу шириною 5 МГц № 35 не надає можливості використати на обмеженої території одразу два каналу шириною 10 МГц № 34 та № 35 загальною смугою радіочастот 20 МГц.
   2. У смузі радіочастот 5250-5350 МГц також порушена зазначена в п.2.1. загальна практика створення частотного плану. Так, наприклад, радіоканал шириною 10 МГц № 54 унеможливлює використання на обмеженої території одразу двох радіоканалів шириною 20 МГц (№ 52 та № 56) загальною смугою радіочастот 40 МГц, а використання радіоканалу шириною 40 МГц № 56 унеможливлює застосування на обмеженої території одразу трьох радіоканалів шириною 20 МГц (№ 52, № 56, № 60) загальною смугою радіочастот 60 МГц.

Запропоновані до розгляду формули утворення центральних радіочастот (формалізований радіочастотний план):

1. Передбачає утворення у смузі радіочастот 5150-5350 МГц центральних радіочастот для каналів шириною 5 МГц з рознесенням 10 МГц, як це визначене для смуг 5470-5670 МГц та 5725-5850 МГц для більш ефективного використання радіочастотного ресурсу;
2. Передбачає застосувати прийняту Міжнародним союзом електрозв’язку (ITU) загальну практики створення частотного плану для забезпечення сприятливих умов ЕМС РЕЗ та ефективного використання радіочастотного ресурсу;
3. Передбачує надання до використання додаткових радіоканалів та смуг радіочастот.