

Радіообладнання, яке можливо застосовувати на території України

№ з/п	Назва та тип РО або ВП, найменування виробника	Радіотехнологія (радіотехнології), у якій (яких) може застосовуватися РО або ВП, основні загальні вимоги до РО (національні стандарти або європейські гармонізовані чи міжнародні стандарти)	Призначення РО або ВП	Смуги радіочастот, у яких можуть застосовуватися РО або ВП	Клас випромінювання	Умови застосування (у сфері користування радіочастотним спектром)
1	Станція базова міжнародного рухомого (мобільного) зв'язку IMT моделі ZXRRAN BS9700 у складі внутрішнього блоку BBU моделі V9200 і зовнішнього блоку RRU моделі R8998G S2600, виробництва «ZTE Corporation», Китайська Народна Республіка	Міжнародний рухомий (мобільний) зв'язок IMT (LTE) (ДСТУ ETSI EN 301 908-14:2017)	Застосування в системах міжнародного рухомого (мобільного) зв'язку IMT (LTE) в якості базової станції	2575-2610	10M0G7W 10M0D7W 15M0G7W 15M0D7W 20M0G7W 20M0D7W	ДВ-1 P1,2=8*40 Вт
2	Станція базова міжнародного рухомого (мобільного) зв'язку IMT моделі ZXRRAN BS9700 у складі внутрішнього блоку BBU моделі V9200 і зовнішнього блоку AAU моделі A9631 S23, виробництва «ZTE Corporation», Китайська Народна Республіка	Міжнародний рухомий (мобільний) зв'язок IMT (LTE) (ДСТУ ETSI EN 301 908-14:2017)	Застосування в системах міжнародного рухомого (мобільного) зв'язку IMT (LTE) в якості базової станції	2355-2395	10M0G7W 10M0D7W 15M0G7W 15M0D7W 20M0G7W 20M0D7W	ДВ-1 * P1,2= 64*3,75 Вт Ga1,2= 23,5 дБі

Умови застосування:

ДСТУ ETSI EN 301 908-14:2017 Обладнання систем стільникового радіозв'язку IMT. Частина 14. Обладнання базове радіотехнології E-UTRA. Технічні вимоги та методи випробування

ДВ-1 – присвоєння радіочастоти здійснюється для кожного РО, яке встановлене у місці з конкретними географічними координатами з визначенням умов електромагнітної сумісності з іншим РО (РЕЗ)

* З метою запобігання створення завад радіообладнанню, яке застосовується в радіотехнології «25. Широкопasmовий радіодоступ» у смuzі радіочастот 2400-2483,5 МГц, радіообладнання, яке застосовується в радіотехнології «22. Міжнародний рухомий (мобільний) зв'язок ІМТ» у смuzі радіочастот 2355-2395 МГц, повинно забезпечувати рівень побічних та позасмугових випромінювань у смuzі радіочастот 2400-2483,5 МГц не більше мінус 50 дБм у будь якій смuzі частот шириною 1 МГц.

P1,2 – максимальна потужність на виході кожного радіопередавача, Вт.

Ga1,2 – коефіцієнт підсилення антен відносно ізотропного випромінювача, які входять до складу радіообладнання дБі.

**Директор Департаменту
радіочастотного спектра**

Ірина ЧЕРНЯВСЬКА