

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	Примітка
1	Станція базова системи стільникового зв'язку GSM-1800, IMT-2000 (UMTS) та міжнародного рухомого (мобільного) зв'язку IMT (LTE) торговельної марки Huawei моделі DBS5900, з віддаленим радіочастотним блоком моделі RRU5517t, виробництва «Huawei Technologies Co., Ltd», Китай	Цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-1800	Застосування в системах стільникового зв'язку GSM1800, IMT-2000 (UMTS) та міжнародного рухомого (мобільного) зв'язку IMT (LTE) в якості базової станції	1805-1880 МГц/ 1710-1785 МГц	200KF7W 200KG7W	ДВ-1 Pв=100 Вт
		Міжнародний рухомий (мобільний) зв'язок IMT (UMTS) (ДСТУ ETSI EN 301 908)		2110-2170 МГц/ 1920-1980 МГц	5M00G7W 5M00D7W	ДВ-1, OB7 P1,2=4*100 Вт
		Міжнародний рухомий (мобільний) зв'язок IMT (LTE) (ETSI EN 301 908)		1805-1880 МГц/ 1710-1785 МГц	5M00G7W 5M00D7W 10M0G7W 10M0D7W 15M0G7W 15M0D7W 20M0G7W 20M0D7W	ДВ-1 P1,2=4*100 Вт
		Міжнародний рухомий (мобільний) зв'язок IMT (LTE) (ДСТУ ETSI EN 301 908)		2630-2665 МГц/ 2510-2545 МГц 2685-2690 МГц/ 2565-2570 МГц	5M00G7W 5M00D7W 10M0G7W 10M0D7W 15M0G7W 15M0D7W 20M0G7W 20M0D7W	ДВ-1 P1,2=4*60 Вт
2	Станція базова системи стільникового зв'язку GSM-1800, IMT-2000 (UMTS) та міжнародного рухомого (мобільного) зв'язку IMT (LTE) торговельної марки Huawei моделі DBS5900, з віддаленим радіочастотним блоком моделі RRU5513t,	Цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-1800 (ETSI EN 301 502)	Застосування в системах стільникового зв'язку GSM1800, IMT-2000 (UMTS) та міжнародного рухомого (мобільного) зв'язку IMT (LTE) в якості базової станції	1805-1880/ 1710-1785	200KF7W 200KG7W	ДВ-1 Pв=60 Вт
		Міжнародний рухомий (мобільний) зв'язок IMT (UMTS) (ДСТУ ETSI EN 301 908)		2110-2170/ 1920-1980	5M00G7W 5M00D7W	ДВ-1, OB7 P1,2=4*100 Вт
		Міжнародний рухомий (мобільний) зв'язок IMT (LTE) (ДСТУ ETSI EN 301 908)		1805-1880/ 1710-1785	5M00G7W 5M00D7W 10M0G7W 10M0D7W 15M0G7W 15M0D7W 20M0G7W 20M0D7W	ДВ-1 P1,2=4*60 Вт

	виробництва «Huawei Technologies Co., Ltd», Китай	Міжнародний рухомий (мобільний) зв'язок ІМТ (LТЕ) (ДСТУ EТSI EN 301 908)	2630-2665/ 2510-2545 2685-2690/ 2565-2570	5M00G7W 5M00D7W 10M0G7W 10M0D7W 15M0G7W 15M0D7W 20M0G7W 20M0D7W	ДВ-1 P1,2=4*40 Вт
--	--	--	--	--	----------------------

Умови застосування:

ETSI EN 301 502:2017 Global System for Mobile communications (GSM); Base Station (BS) equipment; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU

ETSI EN 301 908-15:2018 (2019-07) Обладнання систем стільникового радіозв'язку ІМТ. Частина 15. Повторювачі з радіотехнологією E-UTRA та дуплексом з частотним розділенням каналів. Технічні вимоги та методи випробування.

ДВ-1 – дозвіл на експлуатацію РЕЗ (ВП) видається на кожний РЕЗ (ВП), встановлений у місці з конкретними географічними координатами з визначенням умов електромагнітної сумісності з іншими РЕЗ.

ОВ7. - Вхідні фільтри базових станцій цифрового стільникового радіозв'язку ІМТ-2000 (UMTS/FDD) у смузі радіочастот 1980-2000 МГц повинні забезпечувати мінімізацію інтермодуляційних завад.

Рв - максимальна дозволена потужність радіопередавача, Вт.

Рв1,2,3 - максимальна дозволена потужність кожного радіопередавача, Вт.

Директор Департаменту радіочастотного спектра

Ірина ЧЕРНЯВСЬКА