

**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	Ретранслятор (Digital Repeater) т.м. «HUAITEC», моделі DS33T-EDW. 900+1800+2100, виробництва компанії «SHENZHEN HUAITEC CO., LTD.» (Китай)	Міжнародний рухомий (мобільний) зв'язок IMT (ДСТУ ETSI EN 301 908-15:2018)	Застосування у складі систем міжнародного рухомого мобільного зв'язку IMT (LTE) в якості повторювача	888,8-906/ 933,8-951  933,8-951/ 888,8-906	3M00G7W 3M00D7W 5M00G7W 5M00D7W 10M0G7W 10M0D7W	ДВ-1 Для лінії зв'язку повторювач-базова станція: P <sub>в</sub> =199,5 мВт G <sub>а</sub> =9 дБі  Для лінії зв'язку повторювач-абонентський термінал: P <sub>в</sub> =1995,3 мВт G <sub>а</sub> =8,5 дБі

**Умови застосування:**

ETSI EN 301 908-15:2018 (2019-07) Обладнання систем стільникового радіозв'язку IMT. 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.

**P<sub>в</sub>** - максимальна дозволена потужність радіопередавача, Вт.

**G<sub>а</sub>** - коефіцієнт підсилення антени відносно ізотропного випромінювача, яка входить до складу радіоелектронного засобу, дБі.

**Директор Департаменту  
радіочастотного спектра**

**Ірина ЧЕРНЯВСЬКА**