

Радіобладнання, 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	Смути радіочастот, у яких можуть застосовуватися РО або ВП	Клас випромінювання	Примітка
1	Абонентський термінал низькоорбітальної НГСО системи супутникового радіозв'язку (Starlink Dish) т.м. SPACEX моделі UTA-212 у комплекті з GNSS-приймачем виробництва компанії „Space Exploration Technologies Corp.” (США)	Супутниковий радіозв'язок із використанням супутникової системи на низькій орбіті Землі (ETSI EN 303 981)	Для організації каналу супутникового зв'язку і передачі даних через НО НГСО системи супутникового радіозв'язку	10,7-12,75 ГГц (прм) 14,0-14,5 ГГц (прд)	240MD7W 62M5D7W	Б01, М* Ga=34,6 дБі Pв=2,17 Вт EІВП≤38,2дБВт
2	Абонентський термінал низькоорбітальної НГСО системи супутникового радіозв'язку (Starlink Dish) т.м. SPACEX моделей UTA-221, UTA-222 у комплекті з GNSS-приймачем виробництва компанії „Space Exploration Technologies Corp.” (США)	Супутниковий радіозв'язок із використанням супутникової системи на низькій орбіті Землі (ETSI EN 303 981)	Для організації каналу супутникового зв'язку і передачі даних через НО НГСО системи супутникового радіозв'язку	10,7-12,75 ГГц (прм) 14,0-14,5 ГГц (прд)	240MD7W 62M5D7W	Б01, М* Ga=37,2 дБі Pв=1,26 Вт EІВП≤38,2дБВт

Умови застосування:

ETSI EN 303 981 V1.1.0 (2020-10) Satellite Earth Stations and Systems (SES); Fixed and in-motion Wide Band Earth Stations communicating with non-geostationary satellite systems (WBES) in the 11 GHz to 14 GHz frequency bands; Harmonised Standard for access to radio spectrum

Б01. Експлуатація на бездозвільній та безоплатній основі здійснюється відповідно до норм, що регулюють використання деяких типів РЕЗ або ВП для їх експлуатації, які визначені у додатку до Переліку радіоелектронних засобів та випромінювальних пристроїв, на експлуатацію яких потрібен дозвіл на експлуатацію радіоелектронного засобу або випромінювального пристрою, затвердженого рішенням НКРЗІ від 23.12.2014 № 844, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 19.02.2015 № 201/26646.

М*. Абонентські термінали NGSO для передавання використовують смугу радіочастот 14 - 14,5 ГГц (напрямок Земля - космос) у період воєнного стану в Україні, після його припинення чи скасування використовують смугу радіочастот 14 - 14,4 ГГц (напрямок Земля - космос).

Ga - коефіцієнт підсилення антени відносно ізотропного випромінювача, яка входить до складу радіоелектронного засобу, дБі.

Pв - максимальна дозволена потужність радіопередавача, Вт.

EІВП - еквівалентна ізотропна випромінювана потужність, дБВт.

Директор Департаменту радіочастотного спектра

Ірина ЧЕРНЯВСЬКА