

**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	Портативний супутниковий абонентський термінал VSAT Ku-діапазону типу Satcube Ku, виробництва компанії Satcube AB, Швеція	Супутниковий радіозв'язок (ETSI EN 301 428)	Для організації радіоканалу прийому-передачі даних через штучний супутник Землі, як абонентська стаціонарна станція (VSAT-термінал)	10.95-12.75 ГГц / 13.75-14.50 ГГц	9M00D7W 7M00D7W 4M50D7W 2M20D7W	Д10, ДВ-1 P <sub>в</sub> =40 Вт G <sub>a</sub> = 32 дБі
		Широкопasmовий радіодоступ (ETSI EN 300 328)	Для організації радіозв'язку у системах передачі даних з використанням шумоодібних сигналів, як ТЗТк (за стандартом IEEE 802.11b/g/n)	2412 - 2472 МГц/ 2412-2472 МГц	20M0G1W 20M0D1W 20M0D1D 22M0D1D	Б01 P <sub>в</sub> ≤ 0,01 Вт G <sub>a</sub> = 3,2 дБі
2	Радіотермінал системи супутникового зв'язку Iridium моделі 9575N (торговельна назва: Iridium Extreme, Part Number: CPKTN1901), з GNSS-приймачем, виробництва компанії "Iridium Satellite LLC", США	Рухомий супутниковий радіозв'язок (ETSI EN 301 441)	Для застосування в низько-орбітальній супутниковій системі IRIDIUM, як кінцеве обладнання	1616,0 - 1626,5 МГц	30K0G1W 30K0G1D	Д06, ДБ-5 P <sub>в</sub> =2,951 Вт G <sub>a</sub> = 3 дБі

**Умови застосування:**

ETSI EN 301 441 V2.1.1:2016 Satellite Earth Stations and Systems (SES); Harmonised Standard for Mobile Earth Stations (MES), including handheld earth stations, for Satellite Personal Communications Networks (S-PCN) operating in the 1,6 GHz/2,4 GHz frequency band under the Mobile Satellite Service (MSS) covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU

ETSI EN 300 328:2019 Wideband transmission systems; Data transmission equipment operating in the 2,4 GHz band; Harmonised Standard for access to radio spectrum

ETSI EN 301 908:2017 Satellite Earth Stations and Systems (SES); Harmonised Standard for Very Small Aperture Terminal (VSAT); Transmit-only, transmit/receive or receive-only satellite earth stations operating in the 11/12/14 GHz frequency bands covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU

**Б01.** Експлуатація на бездозвільній та безоплатній основі здійснюється відповідно до норм, що регулюють використання деяких типів РО 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.

**Д06.** Абонентські земні станції експлуатуються відповідно до Л02, П02 або П02 (Л02, П02 - умовне позначення ліцензій і дозволів, що дають право на користування радіочастотним спектром України згідно з Планом розподілу і користування радіочастотним спектром в Україні, затвердженому Постановою КМУ від 19 грудня 2023 р. № 1340) на підставі задіяного присвоєння радіочастоти.

**Д10.** Експлуатація земних станцій здійснюється відповідно до Л02, П01 або П01 (Л02, П01 - умовне позначення ліцензій і дозволів, що дають право на користування радіочастотним спектром України згідно з Планом розподілу і користування радіочастотним спектром в Україні, затвердженому Постановою КМУ від 19 грудня 2023 р. № 1340) на підставі задіяного присвоєння радіочастоти.

**ДВ-1.** Присвоєння радіочастоти здійснюється для кожного РО, яке встановлене у місці з конкретними географічними координатами з визначенням умов електромагнітної сумісності з іншим РО.

**ДБ-5.** Присвоєння радіочастоти для РО (рухомого, або що діє на обмеженій території, встановлюється на транспортний засіб) здійснюється для кожного РО для використання на зазначеній у присвоєнні радіочастот території без визначення умов електромагнітної сумісності з іншим РО.

**Ga** - коефіцієнт підсилення антени відносно ізотропного випромінювача, яка входить до складу РО, дБі.

**Pv** - максимальна дозволена потужність радіопередавача, Вт.

**Директор Департаменту  
радіочастотного спектра**

**Ірина ЧЕРНЯВСЬКА**