

**Радіообладнання, яке можливо застосовувати на території України**

№ з/п	Назва та тип РЕЗ або ВП, найменування виробника	Радіотехнологія (радіотехнології), у якій (яких) може застосовуватися РЕЗ або ВП, основні загальні вимоги до РЕЗ (національні стандарти або європейські гармонізовані чи міжнародні стандарти)	Призначення РЕЗ або ВП	Смути радіочастот, у яких можуть застосовуватися РЕЗ або ВП	Клас випромінювання	Примітка
1	Інтероральний бездротовий сканер (стоматологічний 3D-сканер ротової порожнини) і700 моделі MD-IS0300 з обладнанням широкопосмугового (Bluetooth) і надширокопосмугового радіодоступу, у складі базового блоку (Wireless HUB) і виносного блоку (Wireless Handpiece), виробництва компанії «Medit Corp.» (Республіка Корея)	Надширокопосмуговий радіодоступ (ETSI EN 302 567:2017)	Для застосування у складі систем медичного призначення в якості комбінованої продукції для спеціалізованого застосування	60,163-62,957 ГГц	92M0G1W 1G08G1W 2G16D1W	Б01 P <sub>в</sub> ≤ 7,4 мВт G <sub>а</sub> = 6 дБі G <sub>а</sub> = 18 дБі
2	Повторювач (ретранслятор) цифрового стільникового радіозв'язку ІМТ-2000 (UMTS) та міжнародного рухомого мобільного зв'язку ІМТ, торговельного найменування CEL-FI GO G41, моделі G41-9E-003, виробництва компанії «Nextivity Inc.» (США)	Міжнародний рухомий (мобільний) зв'язок ІМТ (ETSI EN 301 908-15:2018)	Застосування у складі систем міжнародного рухомого мобільного зв'язку ІМТ (LTE) в якості повторювача	888,8-906/933,8-951 МГц	1M40G7W 1M40D7W 3M00G7W 3M00D7W 5M00G7W 5M00D7W 10M0G7W 10M0D7W	Д05 ДВ-1 P <sub>в</sub> = 100 мВт
				832-842/791-801 МГц	5M00G7W 5M00D7W 10M0G7W 10M0D7W 15M0G7W 15M0D7W 20M0G7W 20M0D7W	Д05 ДВ-1 P <sub>в</sub> = 100 мВт

				933,8-951/888,8-906 МГц	1M40G7W 1M40D7W 3M00G7W 3M00D7W 5M00G7W 5M00D7W 10M0G7W 10M0D7W	Д05 ДВ-1 Рв=100 мВт
				791-801/832-842 МГц	5M00G7W 5M00D7W 10M0G7W 10M0D7W 15M0G7W 15M0D7W 20M0G7W 20M0D7W	Д05 ДВ-1 Рв=100 мВт
		Міжнародний рухомий (мобільний) зв'язок ІМТ (ETSI EN 301 908-11:2017)	Застосування у складі систем міжнародного рухомого мобільного зв'язку UMTS в якості повторювача	888,8-906/933,8-951 МГц 1710-1785/1805-1880 МГц 2510-2545/2630-2665 МГц 2565-2570/2685-2690 МГц	5M00G7W 5M00D7W	Д05 ДВ-1 Рв=100 мВт
				933,8-951/888,8-906 МГц 1805-1880/1710-1785 МГц 2630-2665/2510-2545 МГц 2685-2690/2565-2570 МГц	5M00G7W 5M00D7W	Д05 ДВ-1 Рв=100 мВт
3	Повторювач (ретранслятор) цифрового стільникового радіозв'язку ІМТ-2000 (UMTS) та міжнародного рухомого мобільного зв'язку ІМТ, торговельного найменування CEL-FI Connect C41, моделі C41-9B-00C, виробництва компанії «Nextivity Inc.» (США)	Міжнародний рухомий (мобільний) зв'язок ІМТ (ETSI EN 301 908-15:2018)	Застосування у складі систем міжнародного рухомого мобільного зв'язку ІМТ (LTE) в якості повторювача	888,8-906/933,8-951 МГц	1M40G7W 1M40D7W 3M00G7W 3M00D7W 5M00G7W 5M00D7W 10M0G7W 10M0D7W	Д05 ДВ-1 Рв=100 мВт Ga=5,5 дБі

		832-842/791-801 МГц	5M00G7W 5M00D7W 10M0G7W 10M0D7W 15M0G7W 15M0D7W 20M0G7W 20M0D7W	Д05 ДВ-1 Pв=100 мВт Ga=5,5 дБi
		933,8-951/888,8-906 МГц	1M40G7W 1M40D7W 3M00G7W 3M00D7W 5M00G7W 5M00D7W 10M0G7W 10M0D7W	Д05 ДВ-1 Pв=2,5 мВт Ga=5,5 дБi
		791-801/832-842 МГц	5M00G7W 5M00D7W 10M0G7W 10M0D7W 15M0G7W 15M0D7W 20M0G7W 20M0D7W	Д05 ДВ-1 Pв=2,5 мВт Ga=5,5 дБi
Міжнародний рухомий (мобільний) зв'язок IMT (ETSI EN 301 908-11:2017)	Застосування у складі систем міжнародного рухомого мобільного зв'язку UMTS в якості повторювача	888,8-906/933,8-951 МГц	5M00G7W 5M00D7W	Д05 ДВ-1 Pв=100 мВт Ga=5,5 дБi
		1710-1785/1805-1880 МГц 2510-2545/2630-2665 МГц 2565-2570/2685-2690 МГц	5M00G7W 5M00D7W	Д05 ДВ-1 Pв=100 мВт Ga=8 дБi
		933,8-951/888,8-906 МГц	5M00G7W 5M00D7W	Д05 ДВ-1 Pв=2,5 мВт Ga=5,5 дБi
		1805-1880/1710-1785 МГц 2630-2665/2510-2545 МГц 2685-2690/2565-2570 МГц	5M00G7W 5M00D7W	Д05 ДВ-1 Pв=2,5 мВт Ga=8 дБi

**Умови застосування:**

ETSI EN 302 567 V2.1.1 (2017-07) Multiple-Gigabit/s radio equipment operating in the 60 GHz band; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of Directive 2014/53/EU

ETSI EN 301 908-11 V11.1.2 (2017-01) IMT cellular networks; Harmonised Standard covering the essential requirements of article 3.2 of the Directive 2014/53/EU; Part 11: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) Repeaters

ETSI EN 301 908-1 V15.0.1 (2021-06) MT cellular networks; Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 1: Introduction and common requirements. Release 15

**Д05.** Експлуатація РЕЗ здійснюється відповідно до Л01, Д01 (Л01, Д01- умовне позначення ліцензій і дозволів, що дають право на користування радіочастотним ресурсом України згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України, затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 09.06.2006 №815 (зі змінами)) на підставі дозволу на експлуатацію РЕЗ.

**Д03** Експлуатація РЕЗ здійснюється відповідно до Т01, Д03 (Д03, Т01 - умовне позначення ліцензій і дозволів, що дають право на користування радіочастотним ресурсом України згідно з Планом використання радіочастотного ресурсу України, затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 09.06.2006 №815 (зі змінами)) на підставі дозволу на експлуатацію РЕЗ.

**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.

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

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

**Директор Департаменту радіочастотного спектра**

**Ірина ЧЕРНЯВСЬКА**