

Додаток 1 до рішення НКРЗ

від 04.02.2010 р. № 44

Доповнення до Реєстру

№	Назва РЕЗ або ВП	Тип РЕЗ або ВП	Рішення НКРЗ про можливість застосування РЕЗ або ВП		Радіотехнологія відповідно до Плану використання радіочастотного ресурсу України	Призначення РЕЗ або ВП	Смуги радіочастот, у яких можуть застосовуватися РЕЗ або ВП	Клас випромінювання	Примітка
			№	Дата					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Розділ 1. РЕЗ радіорелейних систем

402	Радіорелейна станція типу ZXMW PR10 S500 діапазону 11 ГГц виробництва ZTE Corporation (Китай) на підприємстві NEC Wireless Networks, Ltd. (Японія)	РЕЗ радіорелейних систем (FXR)	44	04.02.2010	Радіорелейний зв'язок	Для побудови радіорелейних систем передачі	10,7-11,7 ГГц	7M00G7W 14M0G7W 28M0G7W 7M00D7W 14M0D7W 28M0D7W	Д14, С43 Ga=40,8 дБі Pв=0,316 Вт
403	Радіорелейна станція типу ZXMW SR10 S200 діапазону 11 ГГц виробництва ZTE Corporation (Китай) на підприємстві NEC Wireless Networks, Ltd. (Японія)	РЕЗ радіорелейних систем (FXR)	44	04.02.2010	Радіорелейний зв'язок	Для побудови радіорелейних систем передачі	10,7-11,7 ГГц	7M00G7W 14M0G7W 28M0G7W 3M50D7W 7M00D7W 14M0D7W 28M0D7W	Д14, С43 Ga=40,8 дБі Pв=0,316 Вт
404	Радіорелейна станція типу FlexiHybrid діапазону 6 ГГц виробництва Nokia Siemens Networks (Італія)	РЕЗ радіорелейних систем (FXR)	44	04.02.2010	Радіорелейний зв'язок	Для побудови радіорелейних систем передачі	5925-6425 МГц 6425-7110 МГц	14M0G7W 28M0G7W 14M0D7W 28M0D7W	Д14,С40, С72 Ga=39,0 дБі Ga=41,7 дБі Ga=35,7 дБі Ga=40,1 дБі Pв=0,2 Вт
405	Радіорелейна станція типу FlexiHybrid діапазону 7 ГГц виробництва Nokia Siemens Networks (Італія)	РЕЗ радіорелейних систем (FXR)	44	04.02.2010	Радіорелейний зв'язок	Для побудови радіорелейних систем передачі	7110-7750 МГц	28M0D7W	Д14, С41 Ga=37,3 дБі Pв=0,2 Вт
406	Радіорелейна станція типу FlexiHybrid діапазону 8 ГГц виробництва Nokia Siemens Networks (Італія)	РЕЗ радіорелейних систем (FXR)	44	04.02.2010	Радіорелейний зв'язок	Для побудови радіорелейних систем передачі	7,9-8,5 ГГц	28M0D7W	Д14,С42 Ga=37,5 дБі Pв=0,2 Вт
407	Радіорелейна станція типу FlexiHybrid діапазону 11 ГГц виробництва Nokia Siemens Networks (Італія)	РЕЗ радіорелейних систем (FXR)	44	04.02.2010	Радіорелейний зв'язок	Для побудови радіорелейних систем передачі	10,7-11,7 ГГц	28M0D7W	Д14, С43 Ga=40,8 дБі Pв=0,158 Вт
408	Радіорелейна станція типу FlexiHybrid діапазону 13 ГГц виробництва Nokia Siemens Networks (Італія)	РЕЗ радіорелейних систем (FXR)	44	04.02.2010	Радіорелейний зв'язок	Для побудови радіорелейних систем передачі	12,75-13,25 ГГц	7M00G7W 14M0G7W 28M0G7W 7M00D7W 14M0D7W 28M0D7W	Д14,С44 Ga=42,1 дБі Pв=0,1 Вт

409	Радіорелейна станція типу FlexiHybrid діапазону 15 ГГц виробництва Nokia Siemens Networks (Італія)	РЕЗ радіорелейних систем (FXR)	44	04.02.2010	Радіорелейний зв'язок	Для побудови радіорелейних систем передачі	14,4-14,5 МГц 14,8-15,35 ГГц	7M00G7W 14M0G7W 28M0G7W 7M00D7W 14M0D7W 28M0D7W	Д14,С45 Ga=42,9 дБі Pв=0,063 Вт
-----	--	--------------------------------	----	------------	-----------------------	--	---------------------------------	--	---------------------------------------

Розділ 2. РЕЗ широкосмугового радіодоступу, радіотелевізійного мовлення, радіозв'язку розподільчого типу

2000	Обладнання радіодоступу (точка доступу) моделі AIR-LAP1142N виробництва Cisco Systems, Inc. (США) на підприємствах Foxconn Network System Group (Китай, Гонконг)	РЕЗ радіозв'язку фіксованої служби (FX)	44	04.02.2010	Широкосмуговий радіодоступ (IEEE Std. 802.11a/b/g/n)	Для організації мережі передачі даних з використанням шумоподібних сигналів за стандартом IEEE 802.11a/b/g/n	2400-2483,5 МГц --- 5150-5350 МГц --- 5470-5670 МГц --- 5725-5850 МГц	20M0G1W 20M0D1W 40M0G1W 40M0D1W	Б01, С90, М22 --- Б01, М22, Д08, С64 --- Д15, М22, М06, С78 --- Д15, М22, М07, С79
2001	Обладнання радіодоступу (точка доступу) моделі AIR-AP1142N виробництва Cisco Systems, Inc. (США) на підприємствах Foxconn Network System Group (Китай, Гонконг)	РЕЗ радіозв'язку фіксованої служби (FX)	44	04.02.2010	Широкосмуговий радіодоступ (IEEE Std. 802.11a/b/g/n)	Для організації мережі передачі даних з використанням шумоподібних сигналів за стандартом IEEE 802.11a/b/g/n	2400-2483,5 МГц --- 5150-5350 МГц --- 5470-5670 МГц --- 5725-5850 МГц	20M0G1W 20M0D1W 40M0G1W 40M0D1W	Б01, С90, М22 --- Б01, М22, Д08, С64 --- Д15, М22, М06, С78 --- Д15, М22, М07, С79
2002	Обладнання радіодоступу (точка доступу) моделі AIR-LAP1141N виробництва Cisco Systems, Inc. (США) на підприємствах Foxconn Network System Group (Китай, Гонконг)	РЕЗ радіозв'язку фіксованої служби (FX)	44	04.02.2010	Широкосмуговий радіодоступ (IEEE Std. 802.11b/g/n)	Для організації мережі передачі даних з використанням шумоподібних сигналів за стандартом IEEE 802.11b/g/n	2400-2483,5 МГц	20M0G1W 20M0D1W 40M0G1W 40M0D1W	Б01, С90, М22
2003	Обладнання радіодоступу (точка доступу) моделі AIR-AP1141N виробництва Cisco Systems, Inc. (США) на підприємствах Foxconn Network System Group (Китай, Гонконг)	РЕЗ радіозв'язку фіксованої служби (FX)	44	04.02.2010	Широкосмуговий радіодоступ (IEEE Std. 802.11b/g/n)	Для організації мережі передачі даних з використанням шумоподібних сигналів за стандартом IEEE 802.11b/g/n	2400-2483,5 МГц	20M0G1W 20M0D1W 40M0G1W 40M0D1W	Б01, С90, М22
2004	Обладнання радіодоступу (картка безпроводового доступу) т.м. MSI моделі MS-3870 (product name CM11BGN-BT) виробництва Micro-Star International Co., Ltd. (Тайвань)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	44	04.02.2010	Широкосмуговий радіодоступ (IEEE Std. 802.11b/g/n, IEEE Std. 802.15.1)	Для передачі даних з використанням шумоподібних сигналів за стандартом IEEE Std. 802.11b/g/n та IEEE Std. 802.15.1)	2400-2483,5 МГц	22M0G1W 22M0D1W 44M0G1W 44M0D1W 1M00FXW 1M00GXW	Б01, С90, М04, М22

2005	Обладнання радіодоступу (адаптер) моделі Intel Puma Peak виробництва Samsung Electronics Corp. Ltd. (Корея) на підприємстві Intel Corp. (США))	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	44	04.02.2010	Широкопasmовий радіодоступ (IEEE Std. 802.11a/b/g/n)	Для організації мережі передачі даних з використанням шумоподібних сигналів за стандартами IEEE 802.11a/b/g/n	2400-2483,5 МГц --- 5150-5350 МГц 5470-5670 МГц 5725-5850 МГц	22M0G1W 22M0D1W 40M0G1W 40M0D1W	Б01, С90, М22 --- Б01, М22 С64 С78 С79
2006	Обладнання радіодоступу т.м. CastleNet моделі ВТС04R281В з інтерфейсом передачі даних Bluetooth виробництва CastleNet Technology Inc. (Китай, Тайвань)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 44	23.10.2008 04.02.2010	Широкопasmовий радіодоступ (IEEE Std. 802.15.1)	Для передачі голосу та даних з використанням інтерфейсу Bluetooth (модуль для ноутбука)	2400-2483,5 МГц	1M00FXW 1M00GXW	Б01, М04
2007	Обладнання радіодоступу (відеокамера) моделі S10 виробництва Samsung Electronics Corporation Ltd. (Корея)	РЕЗ радіозв'язку фіксованої служби (FX)	1174 44	23.10.2008 04.02.2010	Широкопasmовий радіодоступ (IEEE Std. 802.11b/g)	Для організації мережі передачі даних з використанням шумоподібних сигналів за стандартом IEEE 802.11b/g	2400-2483,5 МГц	20M0G1W 20M0D1W	Б01, С90, М14
2008	Обладнання радіодоступу (відеокамера) моделі S14 виробництва Samsung Electronics Corporation Ltd. (Корея)	РЕЗ радіозв'язку фіксованої служби (FX)	1174 44	23.10.2008 04.02.2010	Широкопasmовий радіодоступ (IEEE Std. 802.11b/g)	Для організації мережі передачі даних з використанням шумоподібних сигналів за стандартом IEEE 802.11b/g	2400-2483,5 МГц	20M0G1W 20M0D1W	Б01, С90, М14
2009	Обладнання радіодоступу (відеокамера) моделі S16 виробництва Samsung Electronics Corporation Ltd. (Корея)	РЕЗ радіозв'язку фіксованої служби (FX)	1174 44	23.10.2008 04.02.2010	Широкопasmовий радіодоступ (IEEE Std. 802.11b/g)	Для організації мережі передачі даних з використанням шумоподібних сигналів за стандартом IEEE 802.11b/g	2400-2483,5 МГц	20M0G1W 20M0D1W	Б01, С90, М14
2010	Обладнання радіодоступу (адаптер) моделі EYSMJCS з інтерфейсом передачі даних Bluetooth виробництва JVC International (Europe) GmbH (Австрія) на підприємстві Taiyo Yuden Co., Ltd (Японія)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 44	23.10.2008 04.02.2010	Широкопasmовий радіодоступ	Для передачі даних і голосу з використанням інтерфейсу Bluetooth	2400-2483,5 МГц	1M00FXW	Б01, М04
2011	Обладнання радіодоступу (адаптер) моделі T77H114 з інтерфейсом передачі даних Bluetooth виробництва Foxconn Networks System Group (Китай)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 44	23.10.2008 04.02.2010	Широкопasmовий радіодоступ	Для передачі даних і голосу з використанням інтерфейсу Bluetooth	2400-2483,5 МГц	1M00FXW 1M00GXW	Б01, М04
2012	Обладнання радіодоступу (точка доступу) т.м. НР моделі ProCurve M110 Access Point виробництва Hewlett-Packard Company (США)	РЕЗ радіозв'язку фіксованої служби (FX)	1174 44	23.10.2008 04.02.2010	Широкопasmовий радіодоступ (IEEE Std. 802.11a/b/g)	Для організації мережі передачі даних з використанням шумоподібних сигналів за стандартом IEEE 802.11a/b/g	2400-2483,5 МГц --- 5150-5350 МГц	22M0G1W 22M0D1W	Б01, С90, М14 --- Б01, М21, Д08, С64
2013	Обладнання радіодоступу (точка доступу) т.м. НР моделі ProCurve M111 Client Bridge виробництва Hewlett-Packard Company (США)	РЕЗ радіозв'язку фіксованої служби (FX)	1174 44	23.10.2008 04.02.2010	Широкопasmовий радіодоступ (IEEE Std. 802.11a/b/g)	Для організації мережі передачі даних з використанням шумоподібних сигналів за стандартом IEEE 802.11a/b/g	2400-2483,5 МГц --- 5150-5350 МГц	22M0G1W 22M0D1W	Б01, С90, М14 --- Б01, М21, Д08, С64
2014	Обладнання радіодоступу (картка безпроводового доступу) т.м. LG моделі RBFS-B721A з інтерфейсом передачі даних Bluetooth виробництва LG Electronics Inc. (Корея) на підприємстві LG INNOTEK Co. Ltd. (Корея)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 44	23.10.2008 04.02.2010	Широкопasmовий радіодоступ (IEEE Std. 802.15.1)	Для передачі голосу та даних з використанням інтерфейсу Bluetooth (модуль для ноутбука)	2400-2483,5 МГц	1M00FXW 1M00GXW	Б01, М04

2015	Обладнання радіодоступу (картка безпроводового доступу) т.м. LG моделі RBFS-B921A з інтерфейсом передачі даних Bluetooth виробництва LG Electronics Inc. (Корея) на підприємстві LG INNOTEK Co. Ltd. (Корея)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 44	23.10.2008 04.02.2010	Широкопосмуговий радіодоступ (IEEE Std. 802.15.1)	Для передачі голосу та даних з використанням інтерфейсу Bluetooth (модуль для ноутбука)	2400-2483,5 МГц	1M00FXW 1M00GXW	Б01, М04
2016	Автомобільна т.м. nTray моделі 5911 з інтерфейсом передачі даних Bluetooth виробництва Shenzhen iSun Digitech Co., Ltd. (Китай)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 44	23.10.2008 04.02.2010	Широкопосмуговий радіодоступ (IEEE Std. 802.15.1)	Для передачі голосу та даних з використанням інтерфейсу Bluetooth 2.1+EDR (у складі автомобільної)	2400-2483,5 МГц	1M00FXW 1M00GXW	Б01, М04
2017	Автомобільна т.м. nTray моделі 5921 з інтерфейсом передачі даних Bluetooth виробництва Shenzhen iSun Digitech Co., Ltd. (Китай)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 44	23.10.2008 04.02.2010	Широкопосмуговий радіодоступ (IEEE Std. 802.15.1)	Для передачі голосу та даних з використанням інтерфейсу Bluetooth 2.1+EDR (у складі автомобільної)	2400-2483,5 МГц	1M00FXW 1M00GXW	Б01, М04
2018	Автомобільна т.м. nTray моделі 6080 з інтерфейсом передачі даних Bluetooth виробництва Shenzhen iSun Digitech Co., Ltd. (Китай)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 44	23.10.2008 04.02.2010	Широкопосмуговий радіодоступ (IEEE Std. 802.15.1)	Для передачі голосу та даних з використанням інтерфейсу Bluetooth 2.1+EDR (у складі автомобільної)	2400-2483,5 МГц	1M00FXW 1M00GXW	Б01, М04
2019	Автомобільна т.м. nTray моделі 6090 з інтерфейсом передачі даних Bluetooth виробництва Shenzhen iSun Digitech Co., Ltd. (Китай)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 44	23.10.2008 04.02.2010	Широкопосмуговий радіодоступ (IEEE Std. 802.15.1)	Для передачі голосу та даних з використанням інтерфейсу Bluetooth 2.1+EDR (у складі автомобільної)	2400-2483,5 МГц	1M00FXW 1M00GXW	Б01, М04
2020	Автомобільна т.м. nTray моделі 6621 з інтерфейсом передачі даних Bluetooth виробництва Shenzhen iSun Digitech Co., Ltd. (Китай)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 44	23.10.2008 04.02.2010	Широкопосмуговий радіодоступ (IEEE Std. 802.15.1)	Для передачі голосу та даних з використанням інтерфейсу Bluetooth 2.1+EDR (у складі автомобільної)	2400-2483,5 МГц	1M00FXW 1M00GXW	Б01, М04
2021	Автомобільна т.м. nTray моделі 6632 з інтерфейсом передачі даних Bluetooth виробництва Shenzhen iSun Digitech Co., Ltd. (Китай)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 44	23.10.2008 04.02.2010	Широкопосмуговий радіодоступ (IEEE Std. 802.15.1)	Для передачі голосу та даних з використанням інтерфейсу Bluetooth 2.1+EDR (у складі автомобільної)	2400-2483,5 МГц	1M00FXW 1M00GXW	Б01, М04
2022	Автомобільна т.м. nTray моделі 6781 з інтерфейсом передачі даних Bluetooth виробництва Shenzhen iSun Digitech Co., Ltd. (Китай)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 44	23.10.2008 04.02.2010	Широкопосмуговий радіодоступ (IEEE Std. 802.15.1)	Для передачі голосу та даних з використанням інтерфейсу Bluetooth 2.1+EDR (у складі автомобільної)	2400-2483,5 МГц	1M00FXW 1M00GXW	Б01, М04
2023	Автомобільна т.м. nTray моделі 6782 з інтерфейсом передачі даних Bluetooth виробництва Shenzhen iSun Digitech Co., Ltd. (Китай)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 44	23.10.2008 04.02.2010	Широкопосмуговий радіодоступ (IEEE Std. 802.15.1)	Для передачі голосу та даних з використанням інтерфейсу Bluetooth 2.1+EDR (у складі автомобільної)	2400-2483,5 МГц	1M00FXW 1M00GXW	Б01, М04
2024	Автомобільна т.м. nTray моделі 6783 з інтерфейсом передачі даних Bluetooth виробництва Shenzhen iSun Digitech Co., Ltd. (Китай)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 44	23.10.2008 04.02.2010	Широкопосмуговий радіодоступ (IEEE Std. 802.15.1)	Для передачі голосу та даних з використанням інтерфейсу Bluetooth 2.1+EDR (у складі автомобільної)	2400-2483,5 МГц	1M00FXW 1M00GXW	Б01, М04
2025	Автомобільна т.м. nTray моделі 6787 з інтерфейсом передачі даних Bluetooth виробництва Shenzhen iSun Digitech Co., Ltd. (Китай)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 44	23.10.2008 04.02.2010	Широкопосмуговий радіодоступ (IEEE Std. 802.15.1)	Для передачі голосу та даних з використанням інтерфейсу Bluetooth 2.1+EDR (у складі автомобільної)	2400-2483,5 МГц	1M00FXW 1M00GXW	Б01, М04
2026	Автомобільна т.м. nTray моделі 6822 з інтерфейсом передачі даних Bluetooth виробництва Shenzhen iSun Digitech Co., Ltd. (Китай)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 44	23.10.2008 04.02.2010	Широкопосмуговий радіодоступ (IEEE Std. 802.15.1)	Для передачі голосу та даних з використанням інтерфейсу Bluetooth 2.1+EDR (у складі автомобільної)	2400-2483,5 МГц	1M00FXW 1M00GXW	Б01, М04

2053	Автомобільна т.м. nTrau моделі 8626 з інтерфейсом передачі даних Bluetooth виробництва Shenzhen iSun Digitech Co., Ltd. (Китай)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 44	23.10.2008 04.02.2010	Широкопasmовий радіодоступ (IEEE Std. 802.15.1)	Для передачі голосу та даних з використанням інтерфейсу Bluetooth 2.1+EDR (у складі автомобільної)	2400-2483,5 МГц	1M00FXW 1M00GXW	Б01, М04
2054	Автомобільна т.м. nTrau моделі 8727 з інтерфейсом передачі даних Bluetooth виробництва Shenzhen iSun Digitech Co., Ltd. (Китай)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 44	23.10.2008 04.02.2010	Широкопasmовий радіодоступ (IEEE Std. 802.15.1)	Для передачі голосу та даних з використанням інтерфейсу Bluetooth 2.1+EDR (у складі автомобільної)	2400-2483,5 МГц	1M00FXW 1M00GXW	Б01, М04
2055	Автомобільна т.м. nTrau моделі 8729 з інтерфейсом передачі даних Bluetooth виробництва Shenzhen iSun Digitech Co., Ltd. (Китай)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 44	23.10.2008 04.02.2010	Широкопasmовий радіодоступ (IEEE Std. 802.15.1)	Для передачі голосу та даних з використанням інтерфейсу Bluetooth 2.1+EDR (у складі автомобільної)	2400-2483,5 МГц	1M00FXW 1M00GXW	Б01, М04
2056	Автомобільна т.м. nTrau моделі 8731 з інтерфейсом передачі даних Bluetooth виробництва Shenzhen iSun Digitech Co., Ltd. (Китай)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 44	23.10.2008 04.02.2010	Широкопasmовий радіодоступ (IEEE Std. 802.15.1)	Для передачі голосу та даних з використанням інтерфейсу Bluetooth 2.1+EDR (у складі автомобільної)	2400-2483,5 МГц	1M00FXW 1M00GXW	Б01, М04

Розділ 3. РЕЗ охоронних систем, систем сигналізації, телеметрії та радіоуправління

737	Радіопульт дистанційного керування т.м. Lenovo типу RC197460x/0xx (моделей RC1974605/01B, RC1974609/01B) виробництва Philips Electronics Singapore Pte. Ltd. (Сінгапур) на підприємстві PT Honfoong Plastic Industries (Індонезія)	РЕЗ оголошення та сигналізації (ZOP)	1174 44	23.10.2008 04.02.2010	Широкопasmовий радіодоступ (IEEE Std. 802.15.1)	Для дистанційного керування комп'ютером з Windows Vista Media Center PC	2400-2483,5 МГц	1M00FXW	Б01, М04
-----	--	--------------------------------------	------------	--------------------------	---	---	-----------------	---------	----------

Розділ 6. РЕЗ стільникового зв'язку

2449	Радіотелефон системи стільникового зв'язку E-GSM/GSM-900/1800 т.м. Samsung моделі GT-E1081T виробництва Samsung Electronics Corporation Ltd. (Корея) на підприємстві Tianjin Samsung Telecom Technology Co., Ltd. (Китай)	РЕЗ радіозв'язку рухомої служби - рухома станція (MO) Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 44	23.10.2008 04.02.2010	Цифровий стільниковий радіозв'язок E-GSM Цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-900 Цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-1800	Для застосування в системах стільникового зв'язку E-GSM/GSM900/1800, як кінцеве обладнання	888-915 МГц/ 933-960 МГц 1710-1785 МГц/ 1805-1880 МГц	200KF7W 200KG7D	Б01, М02
2450	Радіотелефон стільникового зв'язку E-GSM/GSM900/1800/IMT-2000 CDMA(UMTS/WCDMA) т.м. Samsung моделі GT-S5350 з інтерфейсом передачі даних Bluetooth виробництва Samsung Electronics Corporation Ltd. (Корея) на підприємстві Tianjin Samsung Telecom Technology Co., Ltd. (Китай)	РЕЗ радіозв'язку рухомої служби - рухома станція (MO) Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 44	23.10.2008 04.02.2010	Цифровий стільниковий радіозв'язок E-GSM Цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-900 Цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-1800 Цифровий стільниковий радіозв'язок IMT-2000 (UMTS) Широкопasmовий радіодоступ	Для застосування в системах стільникового зв'язку E-GSM/GSM900/1800/IMT-2000 CDMA(UMTS/WCDMA), як кінцеве обладнання (з радіоінтерфейсом GPRS/EDGE, HSDPA, Bluetooth 2.0+EDR)	888-915 МГц/ 933-960 МГц 1710-1785 МГц/ 1805-1880 МГц --- 1920-1980 МГц/ 2110-2170 МГц --- 2400-2483,5 МГц	200KF7W 200KG7D --- 5M00G7W 5M00D7W --- 1M00FXW 1M00GXW	Б01, М01, М04

2451	Радіотелефон стільникового зв'язку E-GSM/GSM900/1800/IMT-2000 CDMA(UMTS/WCDMA) т.м. Samsung моделі GT-S5620 з інтерфейсом передачі даних Bluetooth виробництва Samsung Electronics Corporation Ltd. (Корея) на підприємстві Tianjin Samsung Telecom Technology Co., Ltd. (Китай)	РЕЗ радіозв'язку рухомої служби - рухома станція (МО) Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 44	23.10.2008 04.02.2010	Цифровий стільниковий радіозв'язок E-GSM Цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-900 Цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-1800 Цифровий стільниковий радіозв'язок IMT-2000 (UMTS) Широкопasmовий радіодоступ	Для застосування в системах стільникового зв'язку E-GSM/GSM900/1800/IMT-2000 CDMA(UMTS/WCDMA), як кінцеве обладнання (з радіоінтерфейсом GPRS/EDGE, HSDPA, модулями радіодоступу WLAN (IEEE Std. 802.11b/g), Bluetooth 2.0+EDR)	888-915 МГц/ 933-960 МГц 1710-1785 МГц/ 1805-1880 МГц --- 1920-1980 МГц/ 2110-2170 МГц --- 2400-2483,5 МГц	200KF7W 200KG7D --- 5M00G7W 5M00D7W --- 1M00FXW 1M00GXW 22M0G1W 22M0D1W	Б01, М01, М04, М14
2452	Радіотелефон системи стільникового зв'язку E-GSM/GSM-900/1800 т.м. Samsung моделі GT-S3550 з інтерфейсом передачі даних Bluetooth виробництва Samsung Electronics Corporation Ltd. (Корея) на підприємстві Tianjin Samsung Telecom Technology Co., Ltd. (Китай)	РЕЗ радіозв'язку рухомої служби - рухома станція (МО) Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 44	23.10.2008 04.02.2010	Цифровий стільниковий радіозв'язок E-GSM Цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-900 Цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-1800 Широкопasmовий радіодоступ	Для застосування в системах стільникового зв'язку E-GSM/GSM900/1800, як кінцеве обладнання (з радіоінтерфейсом GPRS/EDGE, Bluetooth 2.0+EDR)	888-915 МГц/ 933-960 МГц 1710-1785 МГц/ 1805-1880 МГц --- 2400-2483,5 МГц	200KF7W 200KG7D --- 1M00FXW 1M00GXW	Б01, М02, М04
2453	Радіотелефон системи стільникового зв'язку E-GSM/GSM900/1800/IMT-2000 CDMA(UMTS/WCDMA) т.м. Sony Ericsson моделі J10i з обладнанням радіодоступу (у тому числі з інтерфейсом передачі даних Bluetooth) виробництва Sony Ericsson Mobile Communication (Швеція) на підприємствах Beijing SE Putian Mobile Communications Co., Ltd. (Китай); Arima Communication (Jiang Su) (Китай); Flextronics Technology (Shan Alam) Sdn. Bdn. (Малайзія); Sony EMCS Alsache Technology Centre (Франція); CCI (Тайвань)	РЕЗ радіозв'язку рухомої служби - рухома станція (МО) Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 44	23.10.2008 04.02.2010	Цифровий стільниковий радіозв'язок E-GSM Цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-900 Цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-1800 Цифровий стільниковий радіозв'язок IMT-2000 (UMTS) Широкопasmовий радіодоступ	Для застосування в системах стільникового зв'язку E-GSM/GSM900/1800/IMT-2000 CDMA(UMTS/WCDMA), як кінцеве обладнання (з радіоінтерфейсом GPRS/EDGE, HSDPA, модулями радіодоступу WLAN (IEEE Std. 802.11b/g), Bluetooth 2.0+EDR)	888-915 МГц/ 933-960 МГц 1710-1785 МГц/ 1805-1880 МГц --- 1920-1980 МГц/ 2110-2170 МГц --- 2400-2483,5 МГц	200KF7W 200KG7W --- 5M00G7W 5M00D7W --- 1M00FXW 1M00GXW 22M0G1W 22M0D1W	Б01, М01, М04, М14, С90
2454	Радіотелефон системи стільникового зв'язку E-GSM/GSM900/1800/IMT-2000 CDMA(UMTS/WCDMA) т.м. Sony Ericsson моделі U5i з обладнанням радіодоступу (у тому числі з інтерфейсом передачі даних Bluetooth) виробництва Sony Ericsson Mobile Communication (Швеція) на підприємствах Beijing SE Putian Mobile Communications Co., Ltd. (Китай); Arima Communication (Jiang Su) (Китай); Flextronics Technology (Shan Alam) Sdn. Bdn. (Малайзія); Sony EMCS Alsache Technology Centre (Франція); CCI (Тайвань)	РЕЗ радіозв'язку рухомої служби - рухома станція (МО) Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 44	23.10.2008 04.02.2010	Цифровий стільниковий радіозв'язок E-GSM Цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-900 Цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-1800 Цифровий стільниковий радіозв'язок IMT-2000 (UMTS) Широкопasmовий радіодоступ	Для застосування в системах стільникового зв'язку E-GSM/GSM900/1800/IMT-2000 CDMA(UMTS/WCDMA), як кінцеве обладнання (з радіоінтерфейсом GPRS/EDGE, HSDPA, модулями радіодоступу WLAN (IEEE Std. 802.11b/g), Bluetooth 2.0+EDR)	888-915 МГц/ 933-960 МГц 1710-1785 МГц/ 1805-1880 МГц --- 1920-1980 МГц/ 2110-2170 МГц --- 2400-2483,5 МГц	200KF7W 200KG7W --- 5M00G7W 5M00D7W --- 1M00FXW 1M00GXW 22M0G1W 22M0D1W	Б01, М01, М04, М14, С90

2455	Радіотелефон системи стільникового зв'язку E-GSM/GSM900/1800/IMT-2000 CDMA(UMTS/WCDMA) т.м. Sony Ericsson моделі J20i з обладнанням радіодоступу (у тому числі з інтерфейсом передачі даних Bluetooth) виробництва Sony Ericsson Mobile Communication (Швеція) на підприємствах Beijing SE Putian Mobile Communications Co., Ltd. (Китай); Arima Communication (Jiang Su) (Китай); Flextronics Technology (Shan Alam) Sdn. Bdn. (Малайзія); Sony EMCS Alsache Technology Centre (Франція); CCI (Тайвань)	РЕЗ радіозв'язку рухомої служби - рухома станція (МО) Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 44	23.10.2008 04.02.2010	Цифровий стільниковий радіозв'язок E-GSM Цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-900 Цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-1800 Цифровий стільниковий радіозв'язок IMT-2000 (UMTS) Широкопasmовий радіодоступ	Для застосування в системах стільникового зв'язку E-GSM/GSM900/1800/IMT-2000 CDMA(UMTS/WCDMA), як кінцеве обладнання (з радіоінтерфейсом GPRS/EDGE, HSDPA, модулями радіодоступу WLAN (IEEE Std. 802.11b/g), Bluetooth 2.0+EDR)	888-915 МГц/ 933-960 МГц 1710-1785 МГц/ 1805-1880 МГц --- 1920-1980 МГц/ 2110-2170 МГц --- 2400-2483,5 МГц	200KF7W 200KG7W --- 5M00G7W 5M00D7W --- 1M00FXW 1M00GXW 22M0G1W 22M0D1W	B01, M01, M04, M14, C90
2456	Радіотелефон (комунікатор) системи стільникового зв'язку E-GSM/GSM900/1800/IMT-2000 CDMA(UMTS/WCDMA) т.м. Gigabyte моделі S1205 з обладнанням радіодоступу (у тому числі з інтерфейсом передачі даних Bluetooth) виробництва GIGA-BYTE Communication Inc. (Тайвань)	РЕЗ радіозв'язку рухомої служби - рухома станція (МО) Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 44	23.10.2008 04.02.2010	Цифровий стільниковий радіозв'язок E-GSM Цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-900 Цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-1800 Цифровий стільниковий радіозв'язок IMT-2000 (UMTS) Широкопasmовий радіодоступ	Для застосування в системах стільникового зв'язку E-GSM/GSM900/1800/IMT-2000 CDMA(UMTS/WCDMA), як кінцеве обладнання (з радіоінтерфейсом GPRS/EDGE, HSDPA, модулями радіодоступу WLAN (IEEE Std. 802.11b/g), Bluetooth 2.0+EDR)	888-915 МГц/ 933-960 МГц 1710-1785 МГц/ 1805-1880 МГц --- 1920-1980 МГц/ 2110-2170 МГц --- 2400-2483,5 МГц	200KF7W 200KG7W --- 5M00G7W 5M00D7W --- 22M0G1W 22M0D1W - 1M00FXW 1M00GXW	B01, M01, M14, C90 - B01 Pв=5 мВт
2457	Радіотелефон (комунікатор) системи стільникового зв'язку E-GSM/GSM900/1800/IMT-2000 CDMA(UMTS/WCDMA) т.м. Gigabyte моделі G1305 з обладнанням радіодоступу (у тому числі з інтерфейсом передачі даних Bluetooth) виробництва GIGA-BYTE Communication Inc. (Тайвань)	РЕЗ радіозв'язку рухомої служби - рухома станція (МО) Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 44	23.10.2008 04.02.2010	Цифровий стільниковий радіозв'язок E-GSM Цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-900 Цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-1800 Цифровий стільниковий радіозв'язок IMT-2000 (UMTS) Широкопasmовий радіодоступ	Для застосування в системах стільникового зв'язку E-GSM/GSM900/1800/IMT-2000 CDMA(UMTS/WCDMA), як кінцеве обладнання (з радіоінтерфейсом GPRS/EDGE, HSDPA, модулями радіодоступу WLAN (IEEE Std. 802.11b/g), Bluetooth 2.0+EDR)	888-915 МГц/ 933-960 МГц 1710-1785 МГц/ 1805-1880 МГц --- 1920-1980 МГц/ 2110-2170 МГц --- 2400-2483,5 МГц	200KF7W 200KG7W --- 5M00G7W 5M00D7W --- 22M0G1W 22M0D1W - 1M00FXW 1M00GXW	B01, M01, M14, C90 - B01 Pв=5 мВт

Розділ 7. РЕЗ безпосереднього та транкінгового радіозв'язку

845	Носима радіостанція персонального зв'язку типу Рута-Н (PMR діапазону) виробництва ТОВ "Диона-ЛТД" (м. Київ, Україна)	РЕЗ радіозв'язку рухомої служби - рухома станція (МО)	1174 44	23.10.2008 04.02.2010	Безпосередній аналоговий ультракоткохвильовий радіозв'язок (ДСТУ 4184:2003)	УКХ-радіостанція для персонального радіотелефонного зв'язку	446-446,1 МГц	11K0F3E	B01 Pв=0,5 Вт
-----	--	---	------------	--------------------------	---	---	---------------	---------	------------------

Примітки:

B01. Експлуатація здійснюється на бездозвільній основі (не потребує отримання дозволів на експлуатацію РЕЗ) відповідно до рішення НКРЗ від 06.09.2007 р. № 914 "Про затвердження Переліку радіоелектронних засобів та випромінювальних пристроїв, для експлуатації яких не потрібні дозволи на експлуатацію", яке зареєстровано Міністерством юстиції України від 20.11.2007 р. за № 1297/14564.

Д08. У смузі радіочастот 5150-5250 МГц дозволено експлуатацію виключно всередині приміщення або з еквівалентною ізотропно-випромінювальною потужністю (е.і.р.) до 200 мВт.

У смузі радіочастот 5250-5350 МГц може використовуватися з еквівалентною ізотропно-випромінювальною потужністю (е.і.р.) до 200 мВт, максимальною середньою щільністю е.і.р. до 10мВт/МГц у будь-якій смузі шириною 1 МГц. В окремих випадках допускається використання з еквівалентною ізотропно-випромінювальною потужністю (е.і.р.) до 1 Вт, максимальною середньою щільністю е.і.р. до 50мВт/МГц у будь-якій смузі шириною 1 МГц за умови, що при роботі е.і.р. більше 200 мВт, ці РЕЗ відповідають масці залежності е.і.р. від кута приходу, де L - кут над місцевою горизонтальною площиною:

-13 дБ (Вт/МГц) при $0^\circ \leq L < 8^\circ$;

-13-0,716(L-8) (дБ (Вт/МГц) при $8^\circ \leq L < 40^\circ$;

-35,9-1,22(L-40) (дБ (Вт/МГц) при $40^\circ \leq L < 45^\circ$;

-42 (дБ (Вт/МГц) при $L \geq 45^\circ$, та при наявності алгоритму контролю потужності випромінювання та динамічному виборі частоти.

Д14. Експлуатація РЕЗ здійснюється відповідно до Л02, Д01 або Т01, Д01 (Л02, Д01, 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)).

Д15. 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)).

М01. Потужність випромінювання радіопередавача абонентського обладнання: GSM-900 у смузі 880-915 МГц - до 2 Вт; GSM-1800 у смузі 1710-1785 МГц -до 1 Вт, IMT-2000 CDMA (UMTS/WCDMA) у смузі 1920-1980 МГц - до 0,25 Вт.

М02. Потужність випромінювання радіопередавача абонентського обладнання: GSM-900 у смузі 880-915 МГц - до 2 Вт; GSM-1800 у смузі 1710-1785 МГц -до 1 Вт.

М04. Потужність випромінювання радіопередавача (смуга радіочастот 2400-2483,5 МГц) в режимі забезпечення зв'язку за стандартом IEEE Std. 802.15.1 (Bluetooth) - до 0,0025 Вт.

М06. Максимальна еквівалентна ізотропно-випромінювальна потужність у смузі радіочастот 5470-5725 МГц до 1 Вт у смузі 20 МГц при наявності алгоритму контролю потужності випромінювання та динамічному виборі частоти.

М07. Максимальна еквівалентна ізотропно-випромінювальна потужність (ЕІВП) у смузі радіочастот 5725-5850 МГц при наявності алгоритму контролю потужності випромінювання, динамічному виборі частоти, та при середній щільності ЕІВП до 200 мВт/МГц:

1) для ширини радіоканалу 20 МГц - до 4 Вт;

2) для ширини радіоканалу 15 МГц - до 3 Вт;

3) для ширини радіоканалу 10 МГц - до 2 Вт;

4) для ширини радіоканалу 5 МГц - до 1 Вт.

М14. Потужність випромінювання радіопередавача (смуга радіочастот 2400-2483,5 МГц) в режимі забезпечення зв'язку за стандартом IEEE Std. 802.11b/g (WiFi) не повинна перевищувати 0,1 Вт.

М21. Максимальна потужність випромінювання радіопередавача у смузі радіочастот 5150-5350 МГц в режимі забезпечення зв'язку за стандартом IEEE Std. 802.11a (WiFi) не повинна перевищувати 200 мВт.

М22. Сумарна еквівалентна ізотропна потужність випромінювання радіопередавачів в режимі забезпечення зв'язку за стандартом IEEE 802.11n у смугах радіочастот 2400-2483,5 МГц, 5150-5350 МГц, 5470-5670 МГц, 5725-5850 МГц не повинна перевищувати 100 мВт.

С40. Формула утворення сітки частот з рознесенням центральних частот радіостовів 29,65 МГц (згідно рекомендацій ITU-R F.383), $F_0=6175$ МГц:

- нижня $F_0-259,45+29,65*n$,

- верхня $F_0-7,41+29,65*n$, де $n=1, 2...8$.

С41. Формула утворення сітки частот (згідно рекомендацій ITU-R F.385), $F_0=7400$ МГц:

1) з рознесенням центральних частот радіостовів 28 МГц: - нижня $F_0-161+28*n$,

- верхня F_0+28*n , де $n=1, 2...5$;

2) з рознесенням центральних частот радіостовів 14 МГц: - нижня $F_0-154+14*n$,

- верхня $F_0+7+14*n$, де $n=1, 2...9$;

3) з рознесенням центральних частот радіостовів 7 МГц: - нижня $F_0-154+7*n$,

- верхня $F_0+7+7*n$, де $n=1, 2...20$.

С42. Формула утворення сітки частот (згідно рекомендацій ITU-R F.386, Annex 4, дуплексне рознесення 266 МГц), $F_0=8157$ МГц:

1) з рознесенням центральних частот радіостовів 28 МГц: - нижня $F_0-259+28*n$,

- верхня $F_0+7+28*n$, де $n=1, 2...8$;

2) з рознесенням центральних частот радіостовів 14 МГц: - нижня $F_0-259+14*n$,

- верхня $F_0+7+14*n$, де $n=1, 2...16$;

3) з рознесенням центральних частот радіостовів 7 МГц: - нижня $F_0-252+7*n$,

- верхня $F_0+14+7*n$, де $n=1, 2...32$.

C43. Формула утворення сітки частот (згідно рекомендацій ITU-R F.387), $F_0=11200$ МГц:

- 1) з рознесенням центральних частот радіостовпів 40 МГц (для ширини радіоканалу 14 МГц, 28 МГц, 40 МГц):
 - нижня $F_0-505+40*n$,
 - верхня $F_0-15+40*n$, де $n=1, 2...12$;
 - нижня $F_0-525+40*n$,
 - верхня $F_0+5+40*n$, де $n=1, 2...12$;
- 2) з рознесенням центральних частот радіостовпів 10 МГц (для ширини радіоканалу 7 МГц, 10 МГц):
 - нижня $F_0-505+10*n$
 - верхня $F_0+25+10*n$, де $n=1, 2...47$;
- 3) з рознесенням центральних частот радіостовпів 5 МГц (для ширини радіоканалу 3,5 МГц, 5 МГц):
 - нижня $F_0-500+5*n$
 - верхня $F_0+30+5*n$, де $n=1, 2...93$.

C44. Формула утворення сітки частот (згідно рекомендацій CEPT/ERC/RECOMMENDATION 12-02 E (Bonn 1994)), $F_0=12996$ МГц:

- 1) з рознесенням несучих частот 28 МГц: - нижня $F_0-259+28*n$,
 - верхня $F_0+7+28*n$, де $n=1, 2...8$;
- 2) з рознесенням несучих частот 14 МГц: - нижня $F_0-252+14*n$,
 - верхня $F_0+14+14*n$, де $n=1, 2...16$;
- 3) з рознесенням несучих частот 7 МГц: - нижня $F_0-248,5+7*n$,
 - верхня $F_0+17,5+7*n$, де $n=1, 2...32$;
- 4) з рознесенням несучих частот 3,5 МГц: - нижня $F_0-246,75+3,5*n$,
 - верхня $F_0+19,25+3,5*n$, де $n=1, 2...64$.

C45. Формула утворення сітки частот (згідно рекомендацій ITU-R F.636, дуплексне рознесення 490 МГц), $F_0=11701$ МГц:

- 1) з рознесенням центральних частот радіостовпів 28 МГц: - нижня $F_0+2688+28*n$, де $n=15, 16$;
 - верхня $F_0+3626-28*n$, де $n=1, 2...16$;
- 2) з рознесенням центральних частот радіостовпів 14 МГц: - нижня $F_0+2702+14*n$, де $n=29, 30...32$;
 - верхня $F_0+3640-14*n$, де $n=1, 2...32$;
- 3) з рознесенням центральних частот радіостовпів 7 МГц: - нижня $F_0+2670,5+28+7*n$, де $n=58, 59...64$;
 - верхня $F_0+3608,5-28*15+7*n$, де $n=1, 2...64$.

C64. Формула утворення сітки частот у смузі радіочастот 5150-5350 МГц:

- 1) рознесенням центральних радіочастот 5 МГц (для ширини смуги випромінювання 5 МГц): $F_n=5000$ МГц+ $N*5$ МГц, де $N=31...49, 51...69$;
- 2) рознесенням центральних радіочастот 10 МГц (для ширини смуги випромінювання 10 МГц): $F_n=5000$ МГц+ $N*5$ МГц, де $N=32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 48, 52, 54, 56, 60, 62, 64, 66, 68$;
- 3) рознесенням центральних радіочастот 20 МГц (для ширини смуги випромінювання 20 МГц): $F_n=5000$ МГц+ $N*5$ МГц, де $N=36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64$;
- 4) для ширини смуги випромінювання 40 МГц (IEEE Std. 802.11n-2009): $F_n=5000$ МГц+ $N*5$ МГц, де $N=38, 46, 56, 64$.

C72. Формула утворення сітки частот (згідно рекомендацій ITU-R F.384), $F_0=6770$ МГц:

- 1) з рознесенням центральних радіочастот 40 МГц: - нижня $F_0-350+40*n$,
 - верхня $F_0-10+40*n$, де $n=1, 2...8$;

2) з рознесенням центральних радіочастот 20 МГц: - нижня $F_0-350+20*n$,
- верхня $F_0-10+20*n$, де $n=1, 2...16$.

C78. Формула утворення сітки частот у смузі радіочастот 5470-5725 МГц:

- 1) рознесенням центральних радіочастот 10 МГц (для ширини смуги випромінювання 5 МГц, 10 МГц): $F_n=5000$ МГц+ $N*5$ МГц, де $N=99, 101, 103, 105, 107, 109, 111, 113, 115, 117, 119, 121, 123, 125, 127, 129, 131, 133, 135, 137$;
- 2) рознесенням центральних радіочастот 20 МГц (для ширини смуги випромінювання 15 МГц, 20 МГц): $F_n=5000$ МГц+ $N*5$ МГц, де $N=100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136$;
- 3) для ширини смуги випромінювання 40 МГц (IEEE Std. 802.11n-2009): $F_n=5000$ МГц+ $N*5$ МГц, де $N=98, 106, 114, 122, 130$.

C79. Формула утворення сітки частот у смузі радіочастот 5725-5850 МГц:

- 1) рознесенням центральних радіочастот 10 МГц (для ширини смуги випромінювання 5 МГц, 10 МГц): $F_n=5000$ МГц+ $N*5$ МГц, де $N=147, 149, 151, 153, 155, 157, 159, 161, 163, 165, 167, 169$;
- 2) рознесенням центральних радіочастот 20 МГц (для ширини смуги випромінювання 20 МГц): $F_n=5000$ МГц+ $N*5$ МГц, де $N=148, 152, 156, 160, 164, 168$;
- 3) для ширини смуги випромінювання 40 МГц (IEEE Std. 802.11n-2009): $F_n=5000$ МГц+ $N*5$ МГц, де $N=156, 162$.

C90. Формула утворення сітки частот (для ширини радіоканалу 5 МГц, 10 МГц, 20 МГц, 22 МГц): 2412 МГц+ $N*5$ МГц, де $N=0, 1, 2...12$.

Скорочення, які застосовуються у примітках:

Pv - максимальна дозволена потужність радіопередавача, Вт.

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