

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

422	Радіорелейна станція Екліптика-7ТВ/Ц виробництва Спільне підприємство "Інститут електроніки та зв'язку Української академії наук національного прогресу" (м. Київ, Україна)	РЕЗ радіорелейних систем (FXR)	242	03.06.2010	Радіорелейний зв'язок	Для побудови радіорелейних систем передачі	7250-7750 МГц	16M0F8F 28M0G7F 7M00D7F 3M00G7D 8M00G7D 17M0G7D	Д14, С41 Ga=31 дБі Ga=34 дБі Ga=37 дБі Pв=0,5 Вт
-----	---	--------------------------------	-----	------------	-----------------------	--	---------------	--	--

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

2366	Мікрофонна радіосистема серії Evolution Wireless моделі EW 165 G3 (передавач моделі SKM 100-865 G3, приймач моделі EM 100 G3) виробництва "Sennheiser Electronic GmbH&Co. KG" (Німеччина) на підприємстві "Sennheiser Electronic Corporation" (США)	Інші типи РЕЗ - радіомікрофон (ZZ)	242	03.06.2010	Радіомікрофони (EN 300 422)	Для передачі звукових сигналів по радіоканалу на коротку відстань	516-558 МГц 566-608 МГц 626-668 МГц 734-776 МГц 780-822 МГц 823-862 МГц	132KF3E	Д18 Pв=30 мВт
2367	Мікрофонна радіосистема серії Evolution Wireless моделі EW 152 G3 (передавач моделі SK 100 G3, приймач моделі EM 100 G3) виробництва "Sennheiser Electronic GmbH&Co. KG" (Німеччина) на підприємстві "Sennheiser Electronic Corporation" (США)	Інші типи РЕЗ - радіомікрофон (ZZ)	242	03.06.2010	Радіомікрофони (EN 300 422)	Для передачі звукових сигналів по радіоканалу на коротку відстань	516-558 МГц 566-608 МГц 626-668 МГц 734-776 МГц 780-822 МГц 823-862 МГц	132KF3E	Д18 Pв=30 мВт
2368	Мікрофонна радіосистема серії Evolution Wireless моделі EW 145 G3 (передавач моделі SKM 100-845 G3, приймач моделі EM 100 G3) виробництва "Sennheiser Electronic GmbH&Co. KG" (Німеччина) на підприємстві "Sennheiser Electronic Corporation" (США)	Інші типи РЕЗ - радіомікрофон (ZZ)	242	03.06.2010	Радіомікрофони (EN 300 422)	Для передачі звукових сигналів по радіоканалу на коротку відстань	516-558 МГц 566-608 МГц 626-668 МГц 734-776 МГц 780-822 МГц 823-862 МГц	132KF3E	Д18 Pв=30 мВт
2369	Мікрофонна радіосистема серії Evolution Wireless моделі EW 135-p G3 (передавач моделі SKM 100-835 G3, приймач моделі EK 100 G3) виробництва "Sennheiser Electronic GmbH&Co. KG" (Німеччина) на підприємстві "Sennheiser Electronic Corporation" (США)	Інші типи РЕЗ - радіомікрофон (ZZ)	242	03.06.2010	Радіомікрофони (EN 300 422)	Для передачі звукових сигналів по радіоканалу на коротку відстань	516-558 МГц 566-608 МГц 626-668 МГц 734-776 МГц 780-822 МГц 823-862 МГц	132KF3E	Д18 Pв=30 мВт

2370	Мікрофонна радіосистема серії Evolution Wireless моделі EW 135 G3 (передавач моделі SKM 100-835 G3, приймач моделі EM 100 G3) виробництва "Sennheiser Electronic GmbH&Co. KG" (Німеччина) на підприємстві "Sennheiser Electronic Corporation" (США)	Інші типи PE3 - радіомікрофон (ZZ)	242	03.06.2010	Радіомікрофони (EN 300 422)	Для передачі звукових сигналів по радіоканалу на коротку відстань	516-558 МГц 566-608 МГц 626-668 МГц 734-776 МГц 780-822 МГц 823-862 МГц	132KF3E	Д18 Pв=30 мВт
2371	Мікрофонна радіосистема серії Evolution Wireless моделі EW 122-p G3 (передавач моделі SK 100 G3, приймач моделі EK 100 G3) виробництва "Sennheiser Electronic GmbH&Co. KG" (Німеччина) на підприємстві "Sennheiser Electronic Corporation" (США)	Інші типи PE3 - радіомікрофон (ZZ)	242	03.06.2010	Радіомікрофони (EN 300 422)	Для передачі звукових сигналів по радіоканалу на коротку відстань	516-558 МГц 566-608 МГц 626-668 МГц 734-776 МГц 780-822 МГц 823-862 МГц	132KF3E	Д18 Pв=30 мВт
2372	Мікрофонна радіосистема серії Evolution Wireless моделі EW 122 G3 (передавач моделі SK 100 G3, приймач моделі EM 100 G3) виробництва "Sennheiser Electronic GmbH&Co. KG" (Німеччина) на підприємстві "Sennheiser Electronic Corporation" (США)	Інші типи PE3 - радіомікрофон (ZZ)	242	03.06.2010	Радіомікрофони (EN 300 422)	Для передачі звукових сигналів по радіоканалу на коротку відстань	516-558 МГц 566-608 МГц 626-668 МГц 734-776 МГц 780-822 МГц 823-862 МГц	132KF3E	Д18 Pв=30 мВт
2373	Мікрофонна радіосистема серії Evolution Wireless моделі EW 112-p G3 (передавач моделі SK 100 G3, приймач моделі EK 100 G3) виробництва "Sennheiser Electronic GmbH&Co. KG" (Німеччина) на підприємстві "Sennheiser Electronic Corporation" (США)	Інші типи PE3 - радіомікрофон (ZZ)	242	03.06.2010	Радіомікрофони (EN 300 422)	Для передачі звукових сигналів по радіоканалу на коротку відстань	516-558 МГц 566-608 МГц 626-668 МГц 734-776 МГц 780-822 МГц 823-862 МГц	132KF3E	Д18 Pв=30 мВт
2374	Мікрофонна радіосистема серії Evolution Wireless моделі EW 112 G3 (передавач моделі SK 100 G3, приймач моделі EM 100 G3) виробництва "Sennheiser Electronic GmbH&Co. KG" (Німеччина) на підприємстві "Sennheiser Electronic Corporation" (США)	Інші типи PE3 - радіомікрофон (ZZ)	242	03.06.2010	Радіомікрофони (EN 300 422)	Для передачі звукових сигналів по радіоканалу на коротку відстань	516-558 МГц 566-608 МГц 626-668 МГц 734-776 МГц 780-822 МГц 823-862 МГц	132KF3E	Д18 Pв=30 мВт
2375	Мікрофонна радіосистема серії Evolution Wireless моделі EW 100 ENG G3 (передавач моделей SK 100 G3, SKP 100 G3 приймач моделі EK 100 G3) виробництва "Sennheiser Electronic GmbH&Co. KG" (Німеччина) на підприємстві "Sennheiser Electronic Corporation" (США)	Інші типи PE3 - радіомікрофон (ZZ)	242	03.06.2010	Радіомікрофони (EN 300 422)	Для передачі звукових сигналів по радіоканалу на коротку відстань	516-558 МГц 566-608 МГц 626-668 МГц 734-776 МГц 780-822 МГц 823-862 МГц	132KF3E	Д18 Pв=30 мВт
2376	Мікрофонна радіосистема серії Evolution Wireless моделі EW 300 IEM G3 (передавач моделі SR 300 IEM G3, приймач моделі EK 300 IEM G3) виробництва "Sennheiser Electronic GmbH&Co. KG" (Німеччина) на підприємстві "Sennheiser Electronic Corporation" (США)	Інші типи PE3 - радіомікрофон (ZZ)	242	03.06.2010	Радіомікрофони (EN 300 422) --- Безпроводові аудіозастосування	Для передачі звукових сигналів по радіоканалу на коротку відстань	516-558 МГц 566-608 МГц 626-668 МГц 734-776 МГц 780-822 МГц 823-862 МГц --- 863-865 МГц	200KF3E	Д18 Pв=30 мВт --- B01 Pв=10 мВт

2377	Мікрофонна радіосистема серії Evolution Wireless моделі EW 512 G3 (передавач моделі SK 500 G3, приймач моделі EM 500 G3) виробництва "Sennheiser Electronic GmbH&Co. KG" (Німеччина) на підприємстві "Sennheiser Electronic Corporation" (США)	Інші типи PEЗ - радіомікрофон (ZZ)	242	03.06.2010	Радіомікрофони (EN 300 422) --- Безпроводові аудіозастосування	Для передачі звукових сигналів по радіоканалу на коротку відстань	516-558 МГц 566-608 МГц 626-668 МГц 734-776 МГц 780-822 МГц 823-862 МГц --- 863-865 МГц	132KF3E	Д18 Pв=30 мВт --- Б01 Pв=10 мВт
2378	Мікрофонна радіосистема серії Evolution Wireless моделі EW 500-965 G3 (передавач моделі SKM 500-965 G3, приймач моделі EM 500 G3) виробництва "Sennheiser Electronic GmbH&Co. KG" (Німеччина) на підприємстві "Sennheiser Electronic Corporation" (США)	Інші типи PEЗ - радіомікрофон (ZZ)	242	03.06.2010	Радіомікрофони (EN 300 422) --- Безпроводові аудіозастосування	Для передачі звукових сигналів по радіоканалу на коротку відстань	516-558 МГц 566-608 МГц 626-668 МГц 734-776 МГц 780-822 МГц 823-862 МГц --- 863-865 МГц	132KF3E	Д18 Pв=30 мВт --- Б01 Pв=10 мВт
2379	Мікрофонна радіосистема серії Evolution Wireless моделі EW 500-945 G3 (передавач моделі SKM 500-945 G3, приймач моделі EM 500 G3) виробництва "Sennheiser Electronic GmbH&Co. KG" (Німеччина) на підприємстві "Sennheiser Electronic Corporation" (США)	Інші типи PEЗ - радіомікрофон (ZZ)	242	03.06.2010	Радіомікрофони (EN 300 422) --- Безпроводові аудіозастосування	Для передачі звукових сигналів по радіоканалу на коротку відстань	516-558 МГц 566-608 МГц 626-668 МГц 734-776 МГц 780-822 МГц 823-862 МГц --- 863-865 МГц	132KF3E	Д18 Pв=30 мВт --- Б01 Pв=10 мВт
2380	Мікрофонна радіосистема серії Evolution Wireless моделі EW 500-935 G3 (передавач моделі SKM 500-935 G3, приймач моделі EM 500 G3) виробництва "Sennheiser Electronic GmbH&Co. KG" (Німеччина) на підприємстві "Sennheiser Electronic Corporation" (США)	Інші типи PEЗ - радіомікрофон (ZZ)	242	03.06.2010	Радіомікрофони (EN 300 422) --- Безпроводові аудіозастосування	Для передачі звукових сигналів по радіоканалу на коротку відстань	516-558 МГц 566-608 МГц 626-668 МГц 734-776 МГц 780-822 МГц 823-862 МГц --- 863-865 МГц	132KF3E	Д18 Pв=30 мВт --- Б01 Pв=10 мВт
2381	Обладнання радіодоступу (картка безпроводового доступу) моделі AW-NE785 виробництва "ASUSTek Computer Inc." (Тайвань) на підприємстві "MAINTEK Computer (Suzhou) Co., Ltd." (Китай)	Інші PEЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 242	23.10.2008 03.06.2010	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	22M0G1W 22M0D1W	Б01, С90, М14
2382	Обладнання радіодоступу (адаптер) моделі AW BT270 виробництва "ASUSTek Computer Inc." (Тайвань) на підприємстві "MAINTEK Computer (Suzhou) Co., Ltd." (Китай)	Інші PEЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 242	23.10.2008 03.06.2010	Широкопasmовий радіодоступ (IEEE Std. 802.15.1)	Для передачі даних з використанням радіоінтерфейсу даних Bluetooth	2400-2483,5 МГц	1M00FXD	Б01, М04, С101
2383	Обладнання радіодоступу (картка безпроводового доступу) моделі MS-6890 виробництва "Micro-Star International Co., Ltd." (Тайвань)	Інші PEЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 242	23.10.2008 03.06.2010	Широкопasmовий радіодоступ (IEEE Std. 802.11b/g/n)	Для передачі даних з використанням шумоподібних сигналів за стандартом IEEE Std. 802.11b/g/n)	2400-2483,5 МГц	22M0G1W 22M0D1W 40M0G1W 40M0D1W	Б01, С90, М22

2384	Обладнання радіодоступу (картка безпроводового доступу) моделі MS-6891 виробництва "Micro-Star International Co., Ltd." (Тайвань)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 242	23.10.2008 03.06.2010	Широкопasmовий радіодоступ (IEEE Std. 802.11b/g/n)	Для передачі даних з використанням шумоподібних сигналів за стандартом IEEE Std. 802.11b/g/n)	2400-2483,5 МГц	22M0G1W 22M0D1W 40M0G1W 40M0D1W	Б01, С90, М22
2385	Обладнання радіодоступу (картка безпроводового доступу) моделі MS-6897 виробництва "Micro-Star International Co., Ltd." (Тайвань)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 242	23.10.2008 03.06.2010	Широкопasmовий радіодоступ (IEEE Std. 802.11b/g/n)	Для передачі даних з використанням шумоподібних сигналів за стандартом IEEE Std. 802.11b/g/n)	2400-2483,5 МГц	22M0G1W 22M0D1W 40M0G1W 40M0D1W	Б01, С90, М22
2386	Безпроводова гарнітура моделі QEW BTE02 з інтерфейсом передачі даних Bluetooth виробництва "Brait Indastriz" (Китай)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 242	23.10.2008 03.06.2010	Широкопasmовий радіодоступ (IEEE Std. 802.15.1)	Для прийому-передачі голосу та даних з використанням інтерфейсу Bluetooth	2400-2483,5 МГц	1M00FXW	Б01, М04, С101
2387	Обладнання радіодоступу (картка безпроводового доступу) т.м. Ralink моделі RT3090 (PCI Express WLAN Mini Card) виробництва "Ralink Technology Corp." (Тайвань)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 242	23.10.2008 03.06.2010	Широкопasmовий радіодоступ (IEEE Std. 802.11b/g/n)	Для передачі даних з використанням шумоподібних сигналів за стандартом IEEE Std. 802.11b/g/n)	2400-2483,5 МГц	22M0G1W 22M0D1W 40M0G1W 40M0D1W	Б01, С90, М22
2388	Обладнання радіодоступу (картка безпроводового доступу) т.м. Broadcom моделі BCM4329XKUBG виробництва Broadcom Corporation (США)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ) --- Інші типи РЕЗ (ZZ)	1174 242	23.10.2008 03.06.2010	Широкопasmовий радіодоступ (IEEE Std. 802.11a/b/g/n, IEEE Std. 802.15.1) --- Радіомікрофони	Для організації мережі передачі даних з використанням шумоподібних сигналів за стандартом IEEE 802.11a/b/g/n, передачі голосу та даних з використанням радіоінтерфейсу Bluetooth, ОВЧ ЧМ-передавачем наднизької потужності	2400-2483,5 МГц --- 5150-5350 МГц 5470-5670 МГц 5725-5850 МГц --- 87,5-92 МГц 100-108 МГц	20M0G1W 20M0D1W 40M0G1W 40M0D1W 1M00FXW 1M00GXW --- 20M0G1W 20M0D1W 40M0G1W 40M0D1W --- 200KF3E	Б01, С90, М22, С101, М04 --- Б01, М22, С64, С78, С79 --- Б01 Pв=50*10-9 Вт
2389	Обладнання радіодоступу т.м. Askey моделі WLU5040 (RoHS) виробництва Broadcom Corporation (США)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 242	23.10.2008 03.06.2010	Широкопasmовий 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	22M0G1W 22M0D1W 40M0G1W 40M0D1W	Б01, С90, М22 --- Б01, М22, С64, С78, С79

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

815	Модуль приймально-передавальний радіоканальний типу Wi.DP1205-868-R з послідовним периферійним інтерфейсом SPI виробництва "Radiotronic, Inc." (США)	РЕЗ радіотелеметрії - наземна телеметрія (TR)	1174 242	23.10.2008 03.06.2010	Телеметрія та радіодистанційне керування (EN 300 220-2)	Для передавання і приймання даних телеметрії і телекерування у бінарному цифровому форматі по радіоканалу	868-868,6 МГц	15K0F1D 60K0F1D	Б01 Pв=25 мВт
816	Пристрій дистанційного керування сервоприводом моделей 21.A00L33, 21P5020 виробництва "Julius Blum GmbH" (Австрія)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	242	03.06.2010	Широкопasmовий радіодоступ (EN 300 328)	Для дистанційного керування сервоприводами кухонних хкафів	2400-2483,5 МГц	150KFxD	Б01 Pв=1 мВт

Розділ 6. РЕЗ стільникового зв'язку

2604	Радіотелефон (комунікатор) системи стільникового зв'язку E-GSM/GSM-900/1800/IMT-2000 CDMA (UMTS/WCDMA) т.м. HTC моделі "HTC Wildfire A3333 UKR" (PC49100) з модулем радіодоступу (у тому числі з інтерфейсом передачі даних Bluetooth) та GPS - приймачем виробництва HTC Corporation (Тайвань)	РЕЗ радіозв'язку рухомої служби - рухома станція (МО) Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 242	23.10.2008 03.06.2010	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 радіоінтерфейсами GPRS/EDGE, Bluetooth, HSDPA, модулем радіодоступу стандарту IEEE Std. 802.11b/g)	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, M01, M04, C101, M14, C90
2605	Радіотелефон системи стільникового зв'язку E-GSM/GSM-900/1800 моделі SONIM LAND ROVER S1 з інтерфейсом передачі даних Bluetooth виробництва "Sonim Technologies, Inc." (США) на підприємствах "Elextronics" (Малайзія); "Shenzhen Sang Fei Consumer Communication Co., Ltd." (Китай)	РЕЗ радіозв'язку рухомої служби - рухома станція (МО) Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 242	23.10.2008 03.06.2010	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 радіоінтерфейсами GPRS, Bluetooth)	888-915 МГц/ 933-960 МГц/ 1710-1785 МГц/ 1805-1880 МГц --- 2400-2483,5 МГц	200KF7W 200KG7D --- 1M00FXW 1M00GXW	Б01, M02, M04, C101
2606	Радіотелефон системи стільникового зв'язку E-GSM/GSM-900/1800 моделі OT-710 з інтерфейсом передачі даних Bluetooth виробництва "TCT Mobile International Ltd." (Франція) на підприємстві "TCL Mobile Communication Co. Ltd" (Китай)	РЕЗ радіозв'язку рухомої служби - рухома станція (МО) Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 242	23.10.2008 03.06.2010	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 радіоінтерфейсами GPRS/EDGE, Bluetooth)	888-915 МГц/ 933-960 МГц/ 1710-1785 МГц/ 1805-1880 МГц --- 2400-2483,5 МГц	200KF7W 200KG7W --- 1M00FXW 1M00GXW	Б01, M02, M04, C101
2607	Радіотелефон системи стільникового зв'язку E-GSM/GSM-900/1800 моделі OT-565 з інтерфейсом передачі даних Bluetooth виробництва "TCT Mobile International Ltd." (Франція) на підприємстві "TCL Mobile Communication Co. Ltd" (Китай)	РЕЗ радіозв'язку рухомої служби - рухома станція (МО) Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 242	23.10.2008 03.06.2010	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 радіоінтерфейсами GPRS, Bluetooth)	888-915 МГц/ 933-960 МГц/ 1710-1785 МГц/ 1805-1880 МГц --- 2400-2483,5 МГц	200KF7W --- 1M00FXW 1M00GXW	Б01, M02, M04, C101
2608	Радіотелефон системи стільникового зв'язку E-GSM/GSM-900/1800 моделі OT-208 виробництва "TCT Mobile International Ltd." (Франція) на підприємстві "TCL Mobile Communication Co. Ltd" (Китай)	РЕЗ радіозв'язку рухомої служби - рухома станція (МО)	1174 242	23.10.2008 03.06.2010	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 GSM900/1800, як кінцеве обладнання	888-915 МГц/ 933-960 МГц/ 1710-1785 МГц/ 1805-1880 МГц	200KF7W	Б01, M02
2609	Радіотелефон системи стільникового зв'язку E-GSM/GSM-900/1800 моделі OT-105 виробництва "TCT Mobile International Ltd." (Франція) на підприємстві "TCL Mobile Communication Co. Ltd" (Китай)	РЕЗ радіозв'язку рухомої служби - рухома станція (МО)	1174 242	23.10.2008 03.06.2010	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 GSM900/1800, як кінцеве обладнання	888-915 МГц/ 933-960 МГц/ 1710-1785 МГц/ 1805-1880 МГц	200KF7W	Б01, M02

2610	Радіотермінал (USB-адаптер) системи цифрового стільникового зв'язку IMT-2000 CDMA(UMTS/WCDMA) моделі E150 виробництва "Huawei Technologies Co., Ltd." (Корея)	РЕЗ радіозв'язку рухомої служби - рухома станція (МО)	1174 242	23.10.2008 03.06.2010	Цифровий стільниковий радіозв'язок IMT-2000 (UMTS)	Для застосування в системах стільникового зв'язку IMT-2000 CDMA(UMTS/WCDMA), як кінцеве обладнання (з радіоінтерфейсами HSDPA)	1920-1980 МГц/ 2110-2170 МГц	5M00G7W 5M00D7W	Б01, М01
2611	Радіотелефон системи стільникового зв'язку E-GSM/GSM-900/1800/IMT-2000 CDMA (UMTS/WCDMA) типу RM-640 моделі "Nokia C3-01" з модулем радіодоступу (у тому числі з інтерфейсом передачі даних Bluetooth) виробництва "Nokia Corporation" (Фінляндія)	РЕЗ радіозв'язку рухомої служби - рухома станція (МО) Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 242	23.10.2008 03.06.2010	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/HSUPA, Bluetooth, модулем радіодоступу стандарту IEEE Std. 802.11b/g/n)	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 --- Б01, М04, С101, М22, С90
2612	Радіотелефон системи стільникового зв'язку GSM900/GSM1800 типу RM-684 моделі "Nokia 5250" з інтерфейсом передачі даних Bluetooth виробництва "Nokia Corporation" (Фінляндія) на підприємстві "Nokia Komarom Kft" (Угорщина)	РЕЗ радіозв'язку рухомої служби - рухома станція (МО) Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 242	23.10.2008 03.06.2010	Цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-900 Цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-1800 Широкопasmовий радіодоступ	Для застосування в системах стільникового зв'язку GSM900/1800, як кінцеве обладнання (з радіоінтерфейсами GPRS/EDGE, Bluetooth)	890-915 МГц/ 935-960 МГц 1710-1785 МГц/ 1805-1880 МГц --- 2400-2483,5 МГц	200KF7W 200KG7D --- 1M00FXW 1M00GXW	Б01, М02, М04, С101
2613	Радіотелефон системи стільникового зв'язку E-GSM/GSM-900/1800/IMT-2000 CDMA (UMTS/WCDMA) типу RM-675 моделі "Nokia C7-00" з модулем радіодоступу (у тому числі з інтерфейсом передачі даних Bluetooth) та GPS-приймачем виробництва "Nokia Corporation" (Фінляндія)	РЕЗ радіозв'язку рухомої служби - рухома станція (МО) Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 242	23.10.2008 03.06.2010	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/HSUPA, Bluetooth, модулем радіодоступу стандарту IEEE Std. 802.11b/g/n)	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 --- Б01, М04, С101, М22, С90
2614	Радіотелефон системи стільникового зв'язку E-GSM/GSM-900/1800 т.м. Fly моделі A100 з обладнанням радіодоступу (тому числі з інтерфейсом передачі даних Bluetooth) виробництва "Meridian Group Services Limited" (Великобританія) на підприємстві "Shenzhen Sang Fei Consumer Communications Co., Ltd." (Китай)	РЕЗ радіозв'язку рухомої служби - рухома станція (МО) Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 242	23.10.2008 03.06.2010	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, модулем радіодоступу стандарту IEEE Std. 802.11b/g)	888-915 МГц/ 933-960 МГц 1710-1785 МГц/ 1805-1880 МГц --- 2400-2483,5 МГц	200KF7W 200KG7D --- 1M00FXW 1M00GXW 22M0G1W 22M0D1W	Б01, М01 --- Б01, М04, С101 М21, С90

2615	Радіотелефон системи стільникового зв'язку E-GSM/GSM-900/1800 т.м. Fly моделі E155 з обладнанням радіодоступу (тому числі з інтерфейсом передачі даних Bluetooth) виробництва "Meridian Group Services Limited" (Великобританія) на підприємстві "Shenzhen Sang Fei Consumer Communications Co., Ltd." (Китай)	РЕЗ радіозв'язку рухомої служби - рухома станція (МО) Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 242	23.10.2008 03.06.2010	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, модулем радіодоступу стандарту IEEE Std. 802.11b/g)	888-915 МГц/ 933-960 МГц 1710-1785 МГц/ 1805-1880 МГц --- 2400-2483,5 МГц	200KF7W 200KG7D --- 1M00FXW 1M00GXW 22M0G1W 22M0D1W	B01, M01 --- B01, M04, C101 M21, C90
2616	Радіотелефон системи стільникового зв'язку E-GSM/GSM-900/1800 т.м. Fly моделі Q150 з обладнанням радіодоступу (тому числі з інтерфейсом передачі даних Bluetooth) виробництва "Meridian Group Services Limited" (Великобританія) на підприємстві "Shenzhen Sang Fei Consumer Communications Co., Ltd." (Китай)	РЕЗ радіозв'язку рухомої служби - рухома станція (МО) Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 242	23.10.2008 03.06.2010	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, модулем радіодоступу стандарту IEEE Std. 802.11b/g)	888-915 МГц/ 933-960 МГц 1710-1785 МГц/ 1805-1880 МГц --- 2400-2483,5 МГц	200KF7W 200KG7D --- 1M00FXW 1M00GXW 22M0G1W 22M0D1W	B01, M01 --- B01, M04, C101 M21, C90
2617	Радіотермінал (USB-адаптер) стільникового зв'язку CDMA (cdma2000 1x, EV-DO) моделі MV211 виробництва "Axestel Inc." (США) на підприємстві "CAL-COMP (KINPO ELECTRONICS (CHINA) Co., Ltd." (Китай)	РЕЗ радіозв'язку рухомої служби - рухома станція (МО)	242	03.06.2010	Цифровий стільниковий зв'язок CDMA-450	Для застосування в стільникових мережах рухомого зв'язку CDMA (з радіоінтерфейсами передачі даних 1x, EV-DO)	453,35-457,1 МГц / 463,35-467,1 МГц	1M25G1W 1M25D1W	B01, C98 Pв=0,125 Вт

Розділ 7. РЕЗ безпосереднього та транкінгового радіозв'язку

882	Радіостанція возима моделі NX 800E виробництва "Kenwood Corporation" (Японія)	РЕЗ радіозв'язку рухомої служби - рухома станція (МО)	242	03.06.2010	Безпосередній аналоговий ультракороткохвильовий радіозв'язок	Прийм та передача голосових повідомлень	446,3-446,4 МГц	8K50F3E	Д18, Д05 Pв=10 Вт
883	Радіостанція носима моделі NX 300SE виробництва "Kenwood Corporation" (Японія)	РЕЗ радіозв'язку рухомої служби - рухома станція (МО)	242	03.06.2010	Безпосередній аналоговий ультракороткохвильовий радіозв'язок	Прийм та передача голосових повідомлень	446,3-446,4 МГц	8K50F3E	Д18, Д05 Pв=2 Вт
884	Радіостанція носима моделі NX 300E4 виробництва "Kenwood Corporation" (Японія)	РЕЗ радіозв'язку рухомої служби - рухома станція (МО)	242	03.06.2010	Безпосередній аналоговий ультракороткохвильовий радіозв'язок	Прийм та передача голосових повідомлень	446,3-446,4 МГц	8K50F3E	Д18, Д05 Pв=2 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.

D05. Рівень побічних випромінювань не повинен перевищувати: * -36 дБм у смузі частот 9 кГц - 1 ГГц;
* -30 дБм у смузі радіочастот 1-12,5 ГГц.

D14. 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)).

D18. Експлуатація РЕЗ здійснюється технологічними користувачами на підставі дозволів на експлуатацію радіоелектронного засобу.

M01. 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.

M02. 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.

M04. 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.

M14. 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.

M22. 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.

C41. Формула утворення сітки частот (згідно рекомендацій ITU-R F.385), $F_0=7400$ МГц:

- 1) з рознесенням центральних частот радіостоволів 28 МГц: - нижня $F_0-161+28*n$,
- верхня F_0+28*n , де $n=1, 2...5$;
- 2) з рознесенням центральних частот радіостоволів 14 МГц: - нижня $F_0-154+14*n$,
- верхня $F_0+7+14*n$, де $n=1, 2...9$;
- 3) з рознесенням центральних частот радіостоволів 7 МГц: - нижня $F_0-154+7*n$,
- верхня $F_0+7+7*n$, де $n=1, 2...20$.

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 $N=38, 46, 56, 64$.

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 $N=0, 1, 2...12$.

C98. Центральні частоти (номінали радіочастот) згідно з додатком 2 рішення НКРЗ від 17.11.2006 № 450 "Про розгляд частотного плану розвитку радіотехнології „Цифровий стільниковий радіозв'язок CDMA 450”.

C101. Формула для отримання номіналів центральних частот в смузі радіочастот 2400-2483,5 МГц : F (МГц)= $2402 + n$, де $n = 0...78$