Додаток 1 до рішення НКРЗ
від 24. 12.2009 р. № 1803

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									
391	Цифрова радіорелейна станція "Контакт-18М" виробництва ТОВ "БЕТА ТВ ком" (м. Донецьк, Україна)	РЕЗ радіорелейних систем (FXR)	1803	24.12.2009	Радіорелейний зв'язок	Для побудови радіорелейних систем передачі	17,7-19,7 ГГц	5M00D7W 7M50D7W 14M0D7W 28M0D7W	Д14, С46 Ga=35 дБі Рв=0,1 Вт
392	Радіорелейна станція типу FibeAIR IP-10 діапазону 11 ГГц виробництва Ceragon Networks Ltd. (Ізраїль)	РЕЗ радіорелейних систем (FXR)	1803	24.12.2009	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 Рв=0,25 Вт
393	Радіорелейна станція типу FibeAIR IP-10 діапазону 18 ГГц виробництва Ceragon Networks Ltd. (Ізраїль)	РЕЗ радіорелейних систем (FXR)	1803	24.12.2009	Радіорелейний зв'язок	Для побудови радіорелейних систем передачі	17,7-19,7 ГГц	7M00G7W 13M8G7W 27M5G7W 55M0G7W 7M00D7W 13M8D7W 27M5D7W 55M0D7W	Д14, С46 Ga=45,1 дБі Рв=0,2 Вт
394	Радіорелейна станція типу FibeAIR IP-10 діапазону 13 ГГц виробництва Ceragon Networks Ltd. (Ізраїль)	РЕЗ радіорелейних систем (FXR)	1803	24.12.2009	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 Рв=0,25 Вт
Розділ 2. РЕЗ широкосмугового радіодоступу, радіотелевізійного мовлення, радіозв'язку розподільчого типу									
1886	Пристрій введення даних (маніпулятор типу миша) т.м. G-CUBE моделі G4A-10SR виробництва A-FOUR TECH Co., Ltd. (Китай)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Широкосмуговий радіодоступ (EN 300 328)	Для передачі даних з використанням радіоінтерфейсу	2400-2483,5 МГц	1M00FXD	Б01 Рв=1 мВт
1887	Пристрій введення даних (маніпулятор типу миша) т.м. G-CUBE моделі G4A-10SS виробництва A-FOUR TECH Co., Ltd. (Китай)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Широкосмуговий радіодоступ (EN 300 328)	Для передачі даних з використанням радіоінтерфейсу	2400-2483,5 МГц	1M00FXD	Б01 Рв=1 мВт
1888	Пристрій введення даних (маніпулятор типу миша) т.м. G-CUBE моделі G4BW-20EN виробництва A-FOUR TECH Co., Ltd. (Китай)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Широкосмуговий радіодоступ (EN 300 328)	Для передачі даних з використанням радіоінтерфейсу	2400-2483,5 МГц	1M00FXD	Б01 Рв=1 мВт
1889	Пристрій введення даних (маніпулятор типу миша) т.м. G-CUBE моделі G4BW-20LL виробництва A-FOUR TECH Co., Ltd. (Китай)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Широкосмуговий радіодоступ (EN 300 328)	Для передачі даних з використанням радіоінтерфейсу	2400-2483,5 МГц	1M00FXD	Б01 Рв=1 мВт

1890	Пристрій введення даних (маніпулятор типу миша) т.м. G-CUBE моделі G4BW-20SG виробництва A-FOUR TECH Co., Ltd. (Китай)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Широкосмуговий радіодоступ (EN 300 328)	Для передачі даних з використанням радіоінтерфейсу	2400-2483,5 МГц	1M00FXD	Б01 Рв=1 мВт
1891	Пристрій введення даних (маніпулятор типу миша) т.м. G-CUBE моделі G4C-10B виробництва A-FOUR TECH Co., Ltd. (Китай)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Широкосмуговий радіодоступ (EN 300 328)	Для передачі даних з використанням радіоінтерфейсу	2400-2483,5 МГц	1M00FXD	Б01 Рв=1 мВт
1892	Пристрій введення даних (маніпулятор типу миша) т.м. G-CUBE моделі G4C-10P виробництва A-FOUR TECH Co., Ltd. (Китай)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Широкосмуговий радіодоступ (EN 300 328)	Для передачі даних з використанням радіоінтерфейсу	2400-2483,5 МГц	1M00FXD	Б01 Рв=1 мВт
1893	Пристрій введення даних (маніпулятор типу миша) т.м. G-CUBE моделі G4C-10S виробництва A-FOUR TECH Co., Ltd. (Китай)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Широкосмуговий радіодоступ (EN 300 328)	Для передачі даних з використанням радіоінтерфейсу	2400-2483,5 МГц	1M00FXD	Б01 Рв=1 мВт
1894	Пристрій введення даних (маніпулятор типу миша) т.м. G-CUBE моделі G4E-10N виробництва A-FOUR TECH Co., Ltd. (Китай)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Широкосмуговий радіодоступ (EN 300 328)	Для передачі даних з використанням радіоінтерфейсу	2400-2483,5 МГц	1M00FXD	Б01 Рв=1 мВт
1895	Пристрій введення даних (маніпулятор типу миша) т.м. G-CUBE моделі G4E-10S виробництва A-FOUR TECH Co., Ltd. (Китай)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Широкосмуговий радіодоступ (EN 300 328)	Для передачі даних з використанням радіоінтерфейсу	2400-2483,5 МГц	1M00FXD	Б01 Рв=1 мВт
1896	Пристрій введення даних (маніпулятор типу миша) т.м. G-CUBE моделі G4E-10W виробництва A-FOUR TECH Co., Ltd. (Китай)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Широкосмуговий радіодоступ (EN 300 328)	Для передачі даних з використанням радіоінтерфейсу	2400-2483,5 МГц	1M00FXD	Б01 Рв=1 мВт
1897	Пристрій введення даних (маніпулятор типу миша) т.м. G-CUBE моделі G4L-70BF виробництва A-FOUR TECH Co., Ltd. (Китай)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Широкосмуговий радіодоступ (EN 300 328)	Для передачі даних з використанням радіоінтерфейсу	2400-2483,5 МГц	1M00FXD	Б01 Рв=1 мВт
1898	Пристрій введення даних (маніпулятор типу миша) т.м. G-CUBE моделі G4L-70PF виробництва A-FOUR TECH Co., Ltd. (Китай)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Широкосмуговий радіодоступ (EN 300 328)	Для передачі даних з використанням радіоінтерфейсу	2400-2483,5 МГц	1M00FXD	Б01 Рв=1 мВт
1899	Пристрій введення даних (маніпулятор типу миша) т.м. G-CUBE моделі G4L-70S виробництва A-FOUR TECH Co., Ltd. (Китай)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Широкосмуговий радіодоступ (EN 300 328)	Для передачі даних з використанням радіоінтерфейсу	2400-2483,5 МГц	1M00FXD	Б01 Рв=1 мВт
1900	Пристрій введення даних (маніпулятор типу миша) т.м. G-CUBE моделі G4R-10RG виробництва A-FOUR TECH Co., Ltd. (Китай)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Широкосмуговий радіодоступ (EN 300 328)	Для передачі даних з використанням радіоінтерфейсу	2400-2483,5 МГц	1M00FXD	Б01 Рв=1 мВт
1901	Пристрій введення даних (маніпулятор типу миша) т.м. G-CUBE моделі G4R-10RI виробництва A-FOUR TECH Co., Ltd. (Китай)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Широкосмуговий радіодоступ (EN 300 328)	Для передачі даних з використанням радіоінтерфейсу	2400-2483,5 МГц	1M00FXD	Б01 Рв=1 мВт
1902	Пристрій введення даних (маніпулятор типу миша) т.м. G-CUBE моделі G4R-10RR виробництва A-FOUR TECH Co., Ltd. (Китай)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Широкосмуговий радіодоступ (EN 300 328)	Для передачі даних з використанням радіоінтерфейсу	2400-2483,5 МГц	1M00FXD	Б01 Рв=1 мВт
1903	Пристрій введення даних (маніпулятор типу миша) т.м. G-CUBE моделі G4T-10BL виробництва A-FOUR TECH Co., Ltd. (Китай)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Широкосмуговий радіодоступ (EN 300 328)	Для передачі даних з використанням радіоінтерфейсу	2400-2483,5 МГц	1M00FXD	Б01 Рв=1 мВт
1904	Пристрій введення даних (маніпулятор типу миша) т.м. G-CUBE моделі G4T-10BR виробництва A-FOUR TECH Co., Ltd. (Китай)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Широкосмуговий радіодоступ (EN 300 328)	Для передачі даних з використанням радіоінтерфейсу	2400-2483,5 МГц	1M00FXD	Б01 Рв=1 мВт
1905	Пристрій введення даних (маніпулятор типу миша) т.м. G-CUBE моделі G4T-10C виробництва A-FOUR TECH Co., Ltd. (Китай)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Широкосмуговий радіодоступ (EN 300 328)	Для передачі даних з використанням радіоінтерфейсу	2400-2483,5 МГц	1M00FXD	Б01 Рв=1 мВт
1906	Пристрій введення даних (маніпулятор типу миша) т.м. G-CUBE моделі G7A-60SR виробництва A-FOUR TECH Co., Ltd. (Китай)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Широкосмуговий радіодоступ (EN 300 328)	Для передачі даних з використанням радіоінтерфейсу	2400-2483,5 МГц	1M00FXD	Б01 Рв=1 мВт

1907	Пристрій введення даних (маніпулятор типу миша) т.м. G-CUBE моделі G7A-60SS виробництва A-FOUR TECH Co., Ltd. (Китай)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Широкосмуговий радіодоступ (EN 300 328)	Для передачі даних з використанням радіоінтерфейсу	2400-2483,5 МГц	1M00FXD	Б01 Рв=1 мВт
1908	Пристрій введення даних (маніпулятор типу миша) т.м. G-CUBE моделі G7BW-60EN виробництва A-FOUR TECH Co., Ltd. (Китай)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Широкосмуговий радіодоступ (EN 300 328)	Для передачі даних з використанням радіоінтерфейсу	2400-2483,5 МГц	1M00FXD	Б01 Рв=1 мВт
1909	Пристрій введення даних (маніпулятор типу миша) т.м. G-CUBE моделі G7BW-60LL виробництва A-FOUR TECH Co., Ltd. (Китай)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Широкосмуговий радіодоступ (EN 300 328)	Для передачі даних з використанням радіоінтерфейсу	2400-2483,5 МГц	1M00FXD	Б01 Рв=1 мВт
1910	Пристрій введення даних (маніпулятор типу миша) т.м. G-CUBE моделі G7BW-60SG виробництва A-FOUR TECH Co., Ltd. (Китай)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Широкосмуговий радіодоступ (EN 300 328)	Для передачі даних з використанням радіоінтерфейсу	2400-2483,5 МГц	1M00FXD	Б01 Рв=1 мВт
1911	Пристрій введення даних (маніпулятор типу миша) т.м. G-CUBE моделі G7CR-60B виробництва A-FOUR TECH Co., Ltd. (Китай)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Широкосмуговий радіодоступ (EN 300 328)	Для передачі даних з використанням радіоінтерфейсу	2400-2483,5 МГц	1M00FXD	Б01 Рв=1 мВт
1912	Пристрій введення даних (маніпулятор типу миша) т.м. G-CUBE моделі G7CR-60R виробництва A-FOUR TECH Co., Ltd. (Китай)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Широкосмуговий радіодоступ (EN 300 328)	Для передачі даних з використанням радіоінтерфейсу	2400-2483,5 МГц	1M00FXD	Б01 Рв=1 мВт
1913	Пристрій введення даних (маніпулятор типу миша) т.м. G-CUBE моделі G7CR-60S виробництва A-FOUR TECH Co., Ltd. (Китай)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Широкосмуговий радіодоступ (EN 300 328)	Для передачі даних з використанням радіоінтерфейсу	2400-2483,5 МГц	1M00FXD	Б01 Рв=1 мВт
1914	Пристрій введення даних (маніпулятор типу миша) т.м. G-CUBE моделі G7E-60N виробництва A-FOUR TECH Co., Ltd. (Китай)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Широкосмуговий радіодоступ (EN 300 328)	Для передачі даних з використанням радіоінтерфейсу	2400-2483,5 МГц	1M00FXD	Б01 Рв=1 мВт
1915	Пристрій введення даних (маніпулятор типу миша) т.м. G-CUBE моделі G7E-60S виробництва A-FOUR TECH Co., Ltd. (Китай)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Широкосмуговий радіодоступ (EN 300 328)	Для передачі даних з використанням радіоінтерфейсу	2400-2483,5 МГц	1M00FXD	Б01 Рв=1 мВт
1916	Пристрій введення даних (маніпулятор типу миша) т.м. G-CUBE моделі G7E-60W виробництва A-FOUR TECH Co., Ltd. (Китай)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Широкосмуговий радіодоступ (EN 300 328)	Для передачі даних з використанням радіоінтерфейсу	2400-2483,5 МГц	1M00FXD	Б01 Рв=1 мВт
1917	Пристрій введення даних (маніпулятор типу миша) т.м. G-CUBE моделі G7H-60H виробництва A-FOUR TECH Co., Ltd. (Китай)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Широкосмуговий радіодоступ (EN 300 328)	Для передачі даних з використанням радіоінтерфейсу	2400-2483,5 МГц	1M00FXD	Б01 Рв=1 мВт
1918	Пристрій введення даних (маніпулятор типу миша) т.м. G-CUBE моделі G7H-60L виробництва A-FOUR TECH Co., Ltd. (Китай)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Широкосмуговий радіодоступ (EN 300 328)	Для передачі даних з використанням радіоінтерфейсу	2400-2483,5 МГц	1M00FXD	Б01 Рв=1 мВт
1919	Пристрій введення даних (маніпулятор типу миша) т.м. G-CUBE моделі G7H-60P виробництва A-FOUR TECH Co., Ltd. (Китай)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Широкосмуговий радіодоступ (EN 300 328)	Для передачі даних з використанням радіоінтерфейсу	2400-2483,5 МГц	1M00FXD	Б01 Рв=1 мВт
1920	Пристрій введення даних (маніпулятор типу миша) т.м. G-CUBE моделі G4A-10D виробництва A-FOUR TECH Co., Ltd. (Китай)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Широкосмуговий радіодоступ (EN 300 328)	Для передачі даних з використанням радіоінтерфейсу	2400-2483,5 МГц	1M00FXD	Б01 Рв=1 мВт
1921	Пристрої введення даних (безпроводова клавіатура та маніпулятор типу миша) т.м. G-CUBE моделі GRKST-520C виробництва A-FOUR TECH Co., Ltd. (Китай)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Широкосмуговий радіодоступ (EN 300 328)	Для передачі даних з використанням радіоінтерфейсу	2400-2483,5 МГц	1M00FXD	Б01 Рв=1 мВт
1922	Пристрої введення даних (безпроводова клавіатура та маніпулятор типу миша) т.м. G-CUBE моделі GRKSA-610SS виробництва A-FOUR TECH Co., Ltd. (Китай)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Широкосмуговий радіодоступ (EN 300 328)	Для передачі даних з використанням радіоінтерфейсу	2400-2483,5 МГц	1M00FXD	Б01 Рв=1 мВт

1923	Пристрої введення даних (безпроводова клавіатура та маніпулятор типу миша) т.м. G-CUBE моделі GRKSA-610SR виробництва A-FOUR TECH Co., Ltd. (Китай)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Широкосмуговий радіодоступ (EN 300 328)	Для передачі даних з використанням радіоінтерфейсу	2400-2483,5 МГц	1M00FXD	Б01 Рв=1 мВт
1924	Пристрій введення даних (маніпулятор типу миша) т.м. Sigma моделі M611 виробництва Eastern Times Technology Co., Ltd. (Китай)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Широкосмуговий радіодоступ (EN 300 328)	Для передачі даних з використанням радіоінтерфейсу	2400-2483,5 МГц	1M00FXD	Б01 Рв=1 мВт
1925	Сканер для розпізнавання штрих-кодів з обладнанням радіодоступу (у тому числі з інтерфейсом передачі даних Bluetooth) моделі MC3190 виробництва Motorola Inc. (США) на підприємстві Universal Scientific Industrial (Shanghai) Co., Ltd. (Китай)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1803	24.12.2009	Широкосмуговий радіодоступ (IEEE Std. 802.11a/b/g, IEEE 802.15.1)	Для організації мережі передачі даних з використанням шумоподібних сигналів за стандартами IEEE 802.11a/b/g та IEEE 802.15.1	2400-2483,5 МГц --- 5150-5350 МГц 5470-5670 МГц 5725-5850 МГц	22M0G1W 22M0D1W 1M00FXW 1M00GXW --- 22M0G1W 22M0D1W	Б01, С90, М04, М14 --- Б01, М21 С64 С78 С79
1926	Обладнання радіодоступу (картка безпроводового доступу) т.м. Marvell моделі SP88W8786-MD0-2C2T00 виробництва Marvell Semiconductor, Inc. (США) на підприємстві HONG FU JIN Precision Industry (Shangen) Co., Ltd. (Китай)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1803	24.12.2009	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	22M0G1W 22M0D1W 40M0G1W 40M0D1W	Б01, С90, М22
1927	Обладнання радіодоступу (картка безпроводового доступу) т.м. Broadcom моделі BCM94313HMGB виробництва Broadcom Corporation (США) на підприємствах: Gemtek Electronic (Kunshan) Co., Ltd. (Китай); HONG FU JIN Precision Industry (Shangen) Co., Ltd. (Китай); Dongguan G-COM Computer Co., Ltd. (Китай)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1803	24.12.2009	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 1M00FXW 1M00GXW	Б01, С90, М04, М22
1928	Абонентська станція радіодоступу моделі NanoStation5 виробництва Ubiquiti Networks, Inc. (США)	РЕЗ радіозв`язку фіксованої служби (FX)	1803	24.12.2009	Широкосмуговий радіодоступ (IEEE Std. 802.11a)	Для доступу мережі передачі даних з використанням шумоподібних сигналів за стандартом IEEE 802.11a	5150-5350 МГц --- 5470-5670 МГц --- 5725-5850 МГц	5M00D1W 10M0D1W 20M0D1W 5M00G1W 10M0G1W 20M0G1W	Б01, С64, Д08 Рв=9 дБм Ga=14 дБі --- Б01, С78, М06 Рв=16 дБм Ga=14 дБі --- Б01, С79, М07 Рв=19 дБм Ga=14 дБі
1929	Цифрова фотокамера т.м. SAMSUNG моделі ST5500 з обладнанням радіодоступу (у тому числі з інтерфейсом передачі даних Bluetooth) виробництва Samsung Digital Imaging Co., Ltd. (Корея) на підприємстві Samsung Opto-Electronics Co., Ltd. (Китай)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Широкосмуговий радіодоступ (IEEE Std. 802.11b/g, IEEE Std. 802.15.1)	Для передачі даних з використанням шумоподібних сигналів за стандартом IEEE Std. 802.11b/g та IEEE Std. 802.15.1)	2400-2483,5 МГц	22M0G1W 22M0D1W 1M00FXW 1M00GXW	Б01, С90, М04, М14

1930	Автомобільний навігаційна система моделі BVJG901A з обладнанням радіодоступу (модуль BT IAM 2.1) виробництва Alpine Electronics, Inc. (Японія) на підприємстві Alpine Electronics Manufacturing, Inc. (Японія)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Широкосмуговий радіодоступ (IEEE Std. 802.15.1)	Для позиціонування на місцевості за допомогою вбудованого GPS-приймача та передачі отриманих даних за допомогою інтерфейсу передачі даних Bluetooth	2400-2483,5 МГц	1M00FXW 1M00GXW	Б01, М04
1931	Мікротелефонна гарнітура т.м. Nokia типу BH-607 з інтерфейсом передачі даних Bluetooth виробництва Nokia Corporation (Фінляндія) на підприємстві Primax Manufacturing Ltd. (Китай)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Широкосмуговий радіодоступ (IEEE Std. 802.15.1)	Для прийому-передачі голосу за допомогою інтерфейсу передачі даних Bluetooth (телефон-гарнітура)	2400-2483,5 МГц	1M00FXW 1M00GXW	Б01, М04
1932	Мікротелефонна гарнітура т.м. Nokia типу BH-505 з інтерфейсом передачі даних Bluetooth виробництва Nokia Corporation (Фінляндія) на підприємстві Primax Manufacturing Ltd. (Китай)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Широкосмуговий радіодоступ (IEEE Std. 802.15.1)	Для прийому-передачі голосу за допомогою інтерфейсу передачі даних Bluetooth (телефон-гарнітура)	2400-2483,5 МГц	1M00FXW 1M00GXW	Б01, М04
1933	Базова станція типу MINI-LINK TN 26 GHz виробництва Ericsson AB (Швеція)	РЕЗ радіозв`язку фіксованої служби (FX)	1803	24.12.2009	Мультисервісний радіодоступ	Для організації радіозв'язку в багатоканальних розподільчих системах для передавання та ретрансляції телевізійного зображення, передавання звуку, цифрової інформації, як базова станція	24,5-26,5 ГГц	7M00D7W 14M0D7W 28M0D7W 56M0D7W 3M50G7W 7M00G7W 14M0G7W 28M0G7W	Д15, С23, С65 Рв=0,39 Вт Ga=20 дБі
1934	Абонентська станція типу MINI-LINK TN 26 GHz виробництва Ericsson AB (Швеція)	РЕЗ радіозв`язку фіксованої служби (FX)	1803	24.12.2009	Мультисервісний радіодоступ	Для організації радіозв'язку в багатоканальних розподільчих системах для передавання та ретрансляції телевізійного зображення, передавання звуку, цифрової інформації, як абонентська станція	24,5-26,5 ГГц	7M00D7W 14M0D7W 28M0D7W 56M0D7W 3M50G7W 7M00G7W 14M0G7W 28M0G7W	Д15, С23, С65 Рв=0,39 Вт Ga=33,8 дБі Ga=37,3 дБі Ga=42,4 дБі Ga=44,1 дБі Ga=47,1 дБі
1935	Обладнання радіодоступу (точка доступу) т.м. H3C моделі WA2210-AG виробництва 3Com Corporation (США) на підприємстві Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd. (Китай)	РЕЗ радіозв`язку фіксованої служби (FX)	1803	24.12.2009	Широкосмуговий 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 --- 5470-5670 МГц --- 5725-5850 МГц	22M0G1W 22M0D1W	Б01, С90, М14 --- Б01, М21, С64 --- Д15, М06, С78 --- Д15, М07, С79

1936	Обладнання радіодоступу (точка доступу) т.м. H3C моделі WA2110-AG виробництва 3Com Corporation (США) на підприємстві Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd. (Китай)	РЕЗ радіозв`язку фіксованої служби (FX)	1803	24.12.2009	Широкосмуговий 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 --- 5470-5670 МГц --- 5725-5850 МГц	22M0G1W 22M0D1W	Б01, С90, М14 --- Б01, М21, С64 --- Д15, М06, С78 --- Д15, М07, С79
1937	Обладнання радіодоступу (точка доступу) т.м. H3C моделі WA2220X-AG виробництва 3Com Corporation (США) на підприємстві Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd. (Китай)	РЕЗ радіозв`язку фіксованої служби (FX)	1803	24.12.2009	Широкосмуговий 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 --- 5470-5670 МГц --- 5725-5850 МГц	22M0G1W 22M0D1W	Б01, С90, М14 --- Б01, М21, С64 --- Д15, М06, С78 --- Д15, М07, С79
1938	Обладнання радіодоступу (точка доступу) т.м. H3C моделі WA2220-AG виробництва 3Com Corporation (США) на підприємстві Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd. (Китай)	РЕЗ радіозв`язку фіксованої служби (FX)	1803	24.12.2009	Широкосмуговий 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 --- 5470-5670 МГц --- 5725-5850 МГц	22M0G1W 22M0D1W	Б01, С90, М14 --- Б01, М21, С64 --- Д15, М06, С78 --- Д15, М07, С79
1939	Обладнання радіодоступу т.м. Askey моделі WLU5022 (RoHS) виробництва Askey Computer Corp. (Китай)) на підприємстві Askey Technologies Co., Ltd. (Китай)	РЕЗ радіозв`язку фіксованої служби (FX)	1803	24.12.2009	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	22M0G1W 22M0D1W 40M0G1W 40M0D1W	Б01, С90, М22 --- Б01, М22, Д08, С64 --- Д15, М22, М06, С78 --- Д15, М22, М07, С79
1940	Обладнання радіодоступу (точка доступу) т.м. H3C моделі WA2610E-AGN виробництва 3Com Corporation (США) на підприємстві Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd. (Китай)	РЕЗ радіозв`язку фіксованої служби (FX)	1803	24.12.2009	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	22M0G1W 22M0D1W 40M0G1W 40M0D1W	Б01, С90, М22 --- Б01, М22, Д08, С64 --- Д15, М22, М06, С78 --- Д15, М22, М07, С79

1941	Обладнання радіодоступу (точка доступу) т.м. H3C моделі WA2620E-AGN виробництва 3Com Corporation (США) на підприємстві Hangzhou H3C Technologies Co., Ltd. (Китай)	РЕЗ радіозв`язку фіксованої служби (FX)	1803	24.12.2009	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	22M0G1W 22M0D1W 40M0G1W 40M0D1W	Б01, С90, М22 --- Б01, М22, Д08, С64 --- Д15, М22, М06, С78 --- Д15, М22, М07, С79
1942	Обладнання радіодоступу (картка безпроводового доступу) т.м. Epson моделі SP88W8786-MD0-2C2T00 виробництва Seiko Epson Corporation (Японія) на підприємстві HONG FU JIN Precision Industry (Shangen) Co., Ltd. (Китай)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1803	24.12.2009	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	22M0G1W 22M0D1W 40M0G1W 40M0D1W	Б01, С90, М22
1943	Обладнання радіодоступу (точка доступу) т.м. AirTies моделі Air 2410 виробництва Airties Kablosuz Iletisim Sanayi ve Dis. Tic. A.S. (Туреччина) на підприємстві Compal Networking (Kunshan) Co., Ltd (Китай)	РЕЗ радіозв`язку фіксованої служби (FX)	1803	24.12.2009	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	22M0G1W 22M0D1W 40M0G1W 40M0D1W	Б01, С90, М22 --- Б01, М22, Д08, С64
1944	Обладнання радіодоступу (точка доступу) т.м. AirTies моделі Air 2310 виробництва Airties Kablosuz Iletisim Sanayi ve Dis. Tic. A.S. (Туреччина) на підприємстві Compal Networking (Kunshan) Co., Ltd (Китай)	РЕЗ радіозв`язку фіксованої служби (FX)	1803	24.12.2009	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	22M0G1W 22M0D1W 40M0G1W 40M0D1W	Б01, С90, М22 --- Б01, М22, Д08, С64
1945	Обладнання радіодоступу (точка доступу) т.м. AirTies моделі Air 4450 виробництва Airties Kablosuz Iletisim Sanayi ve Dis. Tic. A.S. (Туреччина) на підприємстві Compal Networking (Kunshan) Co., Ltd (Китай)	РЕЗ радіозв`язку фіксованої служби (FX)	1803	24.12.2009	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	22M0G1W 22M0D1W 40M0G1W 40M0D1W	Б01, С90, М22 --- Б01, М22, Д08, С64
1946	Обладнання радіодоступу (точка доступу) т.м. AirTies моделі Air 5450 виробництва Airties Kablosuz Iletisim Sanayi ve Dis. Tic. A.S. (Туреччина) на підприємстві Compal Networking (Kunshan) Co., Ltd (Китай)	РЕЗ радіозв`язку фіксованої служби (FX)	1803	24.12.2009	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	22M0G1W 22M0D1W 40M0G1W 40M0D1W	Б01, С90, М22 --- Б01, М22, Д08, С64
1947	Обладнання радіодоступу (маршрутизатор) моделі TD-W8960N виробництва TP-Link Technologies Co., Ltd. (Китай)	РЕЗ радіозв`язку фіксованої служби (FX)	1803	24.12.2009	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	22M0G1W 22M0D1W 40M0G1W 40M0D1W	Б01, С90, М22
1948	Пересувна лабораторія NOVA 5000 Novaex-bun en з обладнанням радіодоступу виробництва Samsung Electronics Corporation Ltd. (Корея)	РЕЗ радіозв`язку фіксованої служби (FX)	1803	24.12.2009	Широкосмуговий радіодоступ (IEEE Std. 802.11b/g)	Радіозв’язок у системі передавання даних з використанням шумоподібних сигналів	2400-2483,5 МГц	22M0G1W 22M0D1W	Б01, С90, М14
1949	Обладнання радіодоступу (адаптер) моделі RT3092 виробництва Ralink Technical Corporation (Тайвань)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1803	24.12.2009	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

1950	Обладнання радіодоступу (USB Wireless LAN Adapter) т.м. Sony моделі UWA-BR100 виробництва Sony Corporation (Японія) на підприємстві Alpha Networks Inc. (Тайвань)	Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1803	24.12.2009	Широкосмуговий 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	20M0G1W 20M0D1W 40M0G1W 40M0D1W	Б01, С90, М04, М14 --- Б01, М21 С64 С78 С79
1951	Абонентська станція радіодоступу типу NanoStation2 виробництва Ubiquiti Networks, Inc. (США)	РЕЗ радіозв`язку фіксованої служби (FX)	1803	24.12.2009	Широкосмуговий радіодоступ (IEEE Std. 802.11b/g)	Для доступу мережі передачі даних з використанням шумоподібних сигналів за стандартом IEEE 802.11b/g	2400-2483,5 МГц	5M00D1W 10M0D1W 20M0D1W 5M00G1W 10M0G1W 20M0G1W	Б01, С90, М14 Ga=14 дБі

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

700	Обладнання радіодоступу (Wireless Position Monitor) т.м. TopWorx моделі 4310 виробництва Fisher Controls International LLC Valve Division (США, Сінгапур)	РЕЗ оголошення та сигналізації (ZOP)	1803	24.12.2009	Широкосмуговий радіодоступ (IEEE Std. 802.15.4)	Для організації мережі контролю промислового обладнання за допомогою радіоінтерфейсу (в режимі забезпечення зв'язку за стандартом IEEE 802.15.4 (ZigBee))	2400-2483,5 МГц	5M00GXD	Б01 Рв=10 мВт
701	Обладнання радіодоступу (Wireless Position Monitor) т.м. Fisher моделі 4320 виробництва Fisher Controls International LLC Valve Division (США, Сінгапур)	РЕЗ оголошення та сигналізації (ZOP)	1803	24.12.2009	Широкосмуговий радіодоступ (IEEE Std. 802.15.4)	Для організації мережі контролю промислового обладнання за допомогою радіоінтерфейсу (в режимі забезпечення зв'язку за стандартом IEEE 802.15.4 (ZigBee))	2400-2483,5 МГц	5M00GXD	Б01 Рв=10 мВт
702	Радіомодем типу SATELLINE-3AS VHF C виробництва Satel Oy (Фінляндія)	РЕЗ радіотелеметрії - наземна телеметрія (TR)	1803	24.12.2009	Радіотелеметрія та радіодистанційне керування	Передача даних по радіоканалу (у системі охоронно-пожежної сигналізації)	150,05-162,75 МГц 163,20-168,50 МГц	11K0F1D 22K0F1D	Д18, С19 Рв=5 Вт
703	Радіомодем типу SATELLINE-3ASd VHF виробництва Satel Oy (Фінляндія)	РЕЗ радіотелеметрії - наземна телеметрія (TR)	1803	24.12.2009	Радіотелеметрія та радіодистанційне керування	Передача даних по радіоканалу (у системі охоронно-пожежної сигналізації)	150,05-162,75 МГц 163,20-168,50 МГц	11K0F1D 22K0F1D	Д18, С19 Рв=5 Вт
704	Радіомодем типу SATELLINE-3ASd VHF C виробництва Satel Oy (Фінляндія)	РЕЗ радіотелеметрії - наземна телеметрія (TR)	1803	24.12.2009	Радіотелеметрія та радіодистанційне керування	Передача даних по радіоканалу (у системі охоронно-пожежної сигналізації)	150,05-162,75 МГц 163,20-168,50 МГц	11K0F1D 22K0F1D	Д18, С19 Рв=5 Вт
705	Радіоприймач дистанційного керування т.м. Nice типу OXI виробництва Nice S.p.A. (Італія)	РЕЗ оголошення та сигналізації (ZOP)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Телеметрія та радіодистанційне керування	Для дистанційного керування електроприладами (відчинення/зачинення воріт, шлагбаумів тощо)	433,17-434,67 МГц	250KA1D (тільки прийом)	Б01
706	Радіоприймач дистанційного керування т.м. Nice типу OX2 виробництва Nice S.p.A. (Італія)	РЕЗ оголошення та сигналізації (ZOP)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Телеметрія та радіодистанційне керування	Для дистанційного керування електроприладами (відчинення/зачинення воріт, шлагбаумів тощо)	433,17-434,67 МГц	250KA1D (тільки прийом)	Б01
707	Радіоприймач дистанційного керування т.м. Nice типу SMXI виробництва Nice S.p.A. (Італія)	РЕЗ оголошення та сигналізації (ZOP)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Телеметрія та радіодистанційне керування	Для дистанційного керування електроприладами (відчинення/зачинення воріт, шлагбаумів тощо)	433,17-434,67 МГц	250KA1D (тільки прийом)	Б01

708	Радіоприймач дистанційного керування т.м. Nice типу FLOX1 виробництва Nice S.p.A. (Італія)	РЕЗ оголошення та сигналізації (ZOP)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Телеметрія та радіодистанційне керування	Для дистанційного керування електроприладами (відчинення/зачинення воріт, шлагбаумів тощо)	433,17-434,67 МГц	250KA1D (тільки прийом)	Б01
709	Радіоприймач дистанційного керування т.м. Nice типу FLOX2 виробництва Nice S.p.A. (Італія)	РЕЗ оголошення та сигналізації (ZOP)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Телеметрія та радіодистанційне керування	Для дистанційного керування електроприладами (відчинення/зачинення воріт, шлагбаумів тощо)	433,17-434,67 МГц	250KA1D (тільки прийом)	Б01
710	Радіоприймач дистанційного керування т.м. Nice типу FLOXI виробництва Nice S.p.A. (Італія)	РЕЗ оголошення та сигналізації (ZOP)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Телеметрія та радіодистанційне керування	Для дистанційного керування електроприладами (відчинення/зачинення воріт, шлагбаумів тощо)	433,17-434,67 МГц	250KA1D (тільки прийом)	Б01
711	Радіоприймач дистанційного керування т.м. Nice типу FLOXI2 виробництва Nice S.p.A. (Італія)	РЕЗ оголошення та сигналізації (ZOP)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Телеметрія та радіодистанційне керування	Для дистанційного керування електроприладами (відчинення/зачинення воріт, шлагбаумів тощо)	433,17-434,67 МГц	250KA1D (тільки прийом)	Б01
712	Радіоприймач дистанційного керування т.м. Nice типу FLOX1R виробництва Nice S.p.A. (Італія)	РЕЗ оголошення та сигналізації (ZOP)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Телеметрія та радіодистанційне керування	Для дистанційного керування електроприладами (відчинення/зачинення воріт, шлагбаумів тощо)	433,17-434,67 МГц	250KA1D (тільки прийом)	Б01
713	Радіоприймач дистанційного керування т.м. Nice типу FLOX2R виробництва Nice S.p.A. (Італія)	РЕЗ оголошення та сигналізації (ZOP)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Телеметрія та радіодистанційне керування	Для дистанційного керування електроприладами (відчинення/зачинення воріт, шлагбаумів тощо)	433,17-434,67 МГц	250KA1D (тільки прийом)	Б01
714	Радіоприймач дистанційного керування т.м. Nice типу FLOXIR виробництва Nice S.p.A. (Італія)	РЕЗ оголошення та сигналізації (ZOP)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Телеметрія та радіодистанційне керування	Для дистанційного керування електроприладами (відчинення/зачинення воріт, шлагбаумів тощо)	433,17-434,67 МГц	250KA1D (тільки прийом)	Б01
715	Радіоприймач дистанційного керування т.м. Nice типу FLOXI2R виробництва Nice S.p.A. (Італія)	РЕЗ оголошення та сигналізації (ZOP)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Телеметрія та радіодистанційне керування	Для дистанційного керування електроприладами (відчинення/зачинення воріт, шлагбаумів тощо)	433,17-434,67 МГц	250KA1D (тільки прийом)	Б01
716	Радіоприймач дистанційного керування т.м. Nice типу FLOXM220 виробництва Nice S.p.A. (Італія)	РЕЗ оголошення та сигналізації (ZOP)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Телеметрія та радіодистанційне керування	Для дистанційного керування електроприладами (відчинення/зачинення воріт, шлагбаумів тощо)	433,17-434,67 МГц	250KA1D (тільки прийом)	Б01
717	Радіоприймач дистанційного керування т.м. Nice типу FLOXM220R виробництва Nice S.p.A. (Італія)	РЕЗ оголошення та сигналізації (ZOP)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Телеметрія та радіодистанційне керування	Для дистанційного керування електроприладами (відчинення/зачинення воріт, шлагбаумів тощо)	433,17-434,67 МГц	250KA1D (тільки прийом)	Б01
718	Радіоприймач дистанційного керування т.м. SOMFI типу Axroll (1 841 056) виробництва SOMFI (Франція)	РЕЗ оголошення та сигналізації (ZOP)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Телеметрія та радіодистанційне керування	Для дистанційного керування електроприладами (відчинення/зачинення ролет вікон)	433,075-434,775 МГц	16K0F1D (тільки прийом)	Б01
719	Радіоприймач дистанційного керування т.м. SOMFI типу Centralis Uno RTS виробництва SOMFI (Франція)	РЕЗ оголошення та сигналізації (ZOP)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Телеметрія та радіодистанційне керування	Для дистанційного керування електроприладами (відчинення/зачинення ролет вікон)	433,075-434,775 МГц	16K0F1D (тільки прийом)	Б01
720	Радіоприймач дистанційного керування т.м. SOMFI типу Centralis Indoor RTS виробництва SOMFI (Франція)	РЕЗ оголошення та сигналізації (ZOP)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Телеметрія та радіодистанційне керування	Для дистанційного керування електроприладами (відчинення/зачинення ролет вікон)	433,075-434,775 МГц	16K0F1D (тільки прийом)	Б01

721	Радіопульт дистанційного керування т.м. SOMFI типу Keytis 4 (2 400 576) виробництва SOMFI (Франція)	РЕЗ оголошення та сигналізації (ZOP)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Телеметрія та радіодистанційне керування (EN 300 220-3)	Для дистанційного керування електроприладами (відчинення/зачинення ролет вікон)	433,075-434,775 МГц	16K0F1D	Б01 Рв=10 мВт
722	Радіопульт дистанційного керування т.м. SOMFI типу Keytis 2 (2 400 549) виробництва SOMFI (Франція)	РЕЗ оголошення та сигналізації (ZOP)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Телеметрія та радіодистанційне керування (EN 300 220-3)	Для дистанційного керування електроприладами (відчинення/зачинення ролет вікон)	433,075-434,775 МГц	16K0F1D	Б01 Рв=10 мВт
723	Радіопульт дистанційного керування т.м. SOMFI типу Chronis RTS виробництва SOMFI (Франція)	РЕЗ оголошення та сигналізації (ZOP)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Телеметрія та радіодистанційне керування (EN 300 220-3)	Для дистанційного керування електроприладами (відчинення/зачинення ролет вікон)	433,075-434,775 МГц	16K0F1D	Б01 Рв=10 мВт
724	Радіопульт дистанційного керування т.м. SOMFI типу TELIS Composio RTS Lounge виробництва SOMFI (Франція)	РЕЗ оголошення та сигналізації (ZOP)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Телеметрія та радіодистанційне керування (EN 300 220-3)	Для дистанційного керування електроприладами (відчинення/зачинення ролет вікон)	433,075-434,775 МГц	16K0F1D	Б01 Рв=10 мВт
725	Радіопульт дистанційного керування т.м. SOMFI типу TELIS Composio RTS Sivler виробництва SOMFI (Франція)	РЕЗ оголошення та сигналізації (ZOP)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Телеметрія та радіодистанційне керування (EN 300 220-3)	Для дистанційного керування електроприладами (відчинення/зачинення ролет вікон)	433,075-434,775 МГц	16K0F1D	Б01 Рв=10 мВт
726	Радіопульт дистанційного керування т.м. SOMFI типу TELIS 4 RTS Pure виробництва SOMFI (Франція)	РЕЗ оголошення та сигналізації (ZOP)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Телеметрія та радіодистанційне керування (EN 300 220-3)	Для дистанційного керування електроприладами (відчинення/зачинення ролет вікон)	433,075-434,775 МГц	16K0F1D	Б01 Рв=10 мВт
727	Радіопульт дистанційного керування т.м. SOMFI типу TELIS 1 RTS Pure виробництва SOMFI (Франція)	РЕЗ оголошення та сигналізації (ZOP)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Телеметрія та радіодистанційне керування (EN 300 220-3)	Для дистанційного керування електроприладами (відчинення/зачинення ролет вікон)	433,075-434,775 МГц	16K0F1D	Б01 Рв=10 мВт
728	Радіопульт дистанційного керування т.м. SOMFI типу Centralis RTS виробництва SOMFI (Франція)	РЕЗ оголошення та сигналізації (ZOP)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Телеметрія та радіодистанційне керування (EN 300 220-3)	Для дистанційного керування електроприладами (відчинення/зачинення ролет вікон)	433,075-434,775 МГц	16K0F1D	Б01 Рв=10 мВт
729	Радіомодем типу SATELLINE-3AS OEM11 виробництва Satel Oy (Фінляндія)	РЕЗ радіотелеметрії - наземна телеметрія (TR)	1803	24.12.2009	Радіотелеметрія охоронних і пожежних систем	Передача даних по радіоканалу (у системі дистанційного моніторингу, охоронно-пожежної сигналізації)	413-420 МГц 423-430 МГц 440-442,125 МГц 442,525-447,74 МГц 448,14-450 МГц 450-450,6 МГц 460-460,6 МГц	11K0F1D 22K0F1D	Д18, С20, С21 Рв=1 Вт

Розділ 5. РЕЗ безпроводової телефонії та радіоподовжувачі телефонних ліній

621	Телефонний апарат для проводового зв'язку т.м. Siemens моделі Gigaset AL140 Duo в поєднанні з безпроводовою трубкою стандарту DECT виробництва Gigaset Communications GmbH (Німеччина)	РЕЗ радіозв'язку рухомої служби (М)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Цифрова безпроводова телефонія (EN 301 406)	Абонентські радіотелефони стандарту DECT, які використовують не більш одного абонентського номеру	1880-1900 МГц	1M72F7W	Б01 Рв=10 мВт
622	Безпроводова трубка т.м. Siemens моделі Gigaset AL14H стандарту DECT виробництва Gigaset Communications GmbH (Німеччина)	РЕЗ радіозв'язку рухомої служби (М)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Цифрова безпроводова телефонія (EN 301 406)	Абонентські радіотелефони стандарту DECT, які використовують не більш одного абонентського номеру	1880-1900 МГц	1M72F7W	Б01 Рв=10 мВт

Розділ 6. РЕЗ стільникового зв'язку

2404	Радіотелефон системи стільникового зв'язку E-GSM/GSM-900/1800 типу RM-647 моделі Nokia 1280 виробництва Nokia Corporation (Фінляндія) на підприємстві Nokia Komarom Kft (Угорщіна)	РЕЗ радіозв'язку рухомої служби - рухома станція (МО)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-900 Цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-1800	Для застосування в системах стільникового зв'язку E-GSM/GSM900/DCS1800, як кінцеве обладнання	888-915 МГц / 933-960 МГц 1710-1785 МГц / 1805-1880 МГц	200KF7W	Б01, М02
2405	Радіотелефон системи стільникового зв'язку E-GSM/GSM-900/1800 типу RM-635 моделі Nokia 2690 з інтерфейсом передачі даних Bluetooth виробництва Nokia Corporation (Фінляндія) на підприємстві Nokia Komarom Kft (Угорщіна)	РЕЗ радіозв'язку рухомої служби - рухома станція (МО) Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Цифровий стільниковий радіозв'язок E-GSM Цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-900 Цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-1800 Широкосмуговий 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
2406	Радіотелефон системи стільникового зв'язку E-GSM/GSM-900/1800 типу RM-638 моделі Nokia 6303ci з інтерфейсом передачі даних Bluetooth виробництва Nokia Corporation (Фінляндія) на підприємстві Nokia Komarom Kft (Угорщіна)	РЕЗ радіозв'язку рухомої служби - рухома станція (МО) Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Цифровий стільниковий радіозв'язок E-GSM Цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-900 Цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-1800 Широкосмуговий 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
2407	Радіотелефон системи стільникового зв'язку E-GSM/GSM-900/1800/IMT-2000 CDMA(UMTS/WCDMA) типу RM-576 моделі Nokia 6700s з інтерфейсом передачі даних Bluetooth виробництва Nokia Corporation (Фінляндія) на підприємстві Nokia Komarom Kft (Угорщіна)	РЕЗ радіозв'язку рухомої служби - рухома станція (МО) Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	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) Широкосмуговий радіодоступ	Для застосування в системах стільникового зв'язку E-GSM/GSM900/1800/IMT-2000 CDMA(UMTS/WCDMA), як кінцеве обладнання (з радіоінтерфейсом GPRS/EDGE, 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
2408	Радіотелефон системи стільникового зв'язку E-GSM/GSM-900/1800 т.м. Fly моделі DS160 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 1803	23.10.2008 24.12.2009	Цифровий стільниковий радіозв'язок E-GSM Цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-900 Цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-1800 Широкосмуговий радіодоступ	Для застосування в системах стільникового зв'язку E-GSM/GSM900/1800, як кінцеве обладнання (з радіоінтерфейсом GPRS, Bluetooth)	888-915 МГц/ 933-960 МГц 1710-1785 МГц/ 1805-1880 МГц --- 2400-2483,5 МГц	200KF7W --- 1M00FXW	Б01, М02, М04
2409	Радіотелефон системи стільникового зв'язку E-GSM/GSM-900/1800 т.м. Samsung моделі GT-E1150 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 1803	23.10.2008 24.12.2009	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

2410	Радіотелефон системи стільникового зв'язку E-GSM/GSM-900/1800 т.м. Samsung моделі GT-E1080i 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 1803	23.10.2008 24.12.2009	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
2411	Радіотелефон системи стільникового зв'язку E-GSM/GSM-900/1800/IMT-2000 CDMA(UMTS/WCDMA) т.м. Samsung моделі GT-S5550 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 1803	23.10.2008 24.12.2009	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) Широкосмуговий 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)	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
2412	Радіотелефон системи стільникового зв'язку E-GSM/GSM-900/1800 т.м. Fly моделі DS185 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 1803	23.10.2008 24.12.2009	Цифровий стільниковий радіозв'язок E-GSM Цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-900 Цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-1800 Широкосмуговий радіодоступ	Для застосування в системах стільникового зв'язку E-GSM/GSM900/1800, як кінцеве обладнання (з радіоінтерфейсом GPRS, Bluetooth)	888-915 МГц/ 933-960 МГц 1710-1785 МГц/ 1805-1880 МГц --- 2400-2483,5 МГц	200KF7W --- 1M00FXW	Б01, М02, М04
2413	Радіотелефон системи стільникового зв'язку E-GSM/GSM-900/1800 моделі MyPhone 1070 виробництва myPhone Sp.z.o.o. (Польща)	РЕЗ радіозв'язку рухомої служби - рухома станція (МО)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	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 (з радіоінтерфейсом GPRS)	888-915 МГц/ 933-960 МГц 1710-1785 МГц/ 1805-1880 МГц	200KF7W	Б01, М02
2414	Радіотелефон системи стільникового зв'язку E-GSM/GSM-900/1800 моделі MyPhone 8870 з інтерфейсом передачі даних Bluetooth виробництва myPhone Sp.z.o.o. (Польща)	РЕЗ радіозв'язку рухомої служби - рухома станція (МО) Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Цифровий стільниковий радіозв'язок E-GSM Цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-900 Цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-1800 Широкосмуговий радіодоступ	Для застосування в системах стільникового зв'язку E-GSM/GSM900/1800, як кінцеве обладнання (з радіоінтерфейсом GPRS, Bluetooth)	888-915 МГц/ 933-960 МГц 1710-1785 МГц/ 1805-1880 МГц --- 2400-2483,5 МГц	200KF7W --- 1M00FXW 1M00GXW	Б01, М02, М04
2415	Радіотермінал системи стільникового радіозв'язку E-GSM/GSM-900/1800 т.м. "Айтрон" моделі ACE Sparklet GSM/GPRS RS485 виробництва ITRON FRANCE (Франція)	РЕЗ радіозв'язку рухомої служби - рухома станція (МО) Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Цифровий стільниковий радіозв'язок E-GSM Цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-900 Цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-1800 Широкосмуговий радіодоступ	Для застосування в системах стільникового зв'язку E-GSM/GSM900/1800, як кінцеве обладнання (з радіоінтерфейсом GPRS Class 10)	888-915 МГц/ 933-960 МГц 1710-1785 МГц/ 1805-1880 МГц	200KF7W 200KF7D	Б01, М02

2416	Радіотелефон системи стільникового зв'язку E-GSM/GSM-900/1800 т.м. LG моделі GX500 з інтерфейсом передачі даних Bluetooth виробництва LG Electronics Inc. (Корея)	РЕЗ радіозв'язку рухомої служби - рухома станція (МО) Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Цифровий стільниковий радіозв'язок E-GSM Цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-900 Цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-1800 Широкосмуговий 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
2417	Радіотелефон системи стільникового зв'язку E-GSM/GSM-900/1800 т.м. LG моделі GS290 з інтерфейсом передачі даних Bluetooth виробництва LG Electronics Inc. (Корея)	РЕЗ радіозв'язку рухомої служби - рухома станція (МО) Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Цифровий стільниковий радіозв'язок E-GSM Цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-900 Цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-1800 Широкосмуговий 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
2418	Радіотелефон системи стільникового зв'язку E-GSM/GSM-900/1800 т.м. LG моделі KF301 з інтерфейсом передачі даних Bluetooth виробництва LG Electronics Inc. (Корея)	РЕЗ радіозв'язку рухомої служби - рухома станція (МО) Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Цифровий стільниковий радіозв'язок E-GSM Цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-900 Цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-1800 Широкосмуговий 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
2419	Радіотелефон системи стільникового зв'язку E-GSM/GSM-900/1800/IMT-2000 CDMA(UMTS/WCDMA) т.м. LG моделі GS500 з інтерфейсом передачі даних Bluetooth виробництва LG Electronics Inc. (Корея)	РЕЗ радіозв'язку рухомої служби - рухома станція (МО) Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	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) Широкосмуговий радіодоступ	Для застосування в системах стільникового зв'язку E-GSM/GSM900/1800/IMT-2000 CDMA(UMTS/WCDMA), як кінцеве обладнання (з радіоінтерфейсом GPRS/EDGE, 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 --- 1M00FXW 1M00GXW	Б01, М01, М04
2420	Радіотелефон системи стільникового зв'язку E-GSM/GSM-900/1800 т.м. LG моделі GS107 виробництва LG Electronics Inc. (Корея)	РЕЗ радіозв'язку рухомої служби - рухома станція (МО)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	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/GSM-900/1800, як кінцеве обладнання (з радіоінтерфейсом GPRS/EDGE)	888-915 МГц/ 923-960 МГц 1710-1785 МГц/ 1805-1880 МГц	200KF7W 200KG7D	Б01, М02
2421	Радіотелефон системи стільникового зв'язку E-GSM/GSM-900/1800 т.м. LG моделі KP108 виробництва LG Electronics Inc. (Корея)	РЕЗ радіозв'язку рухомої служби - рухома станція (МО)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	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/GSM-900/1800, як кінцеве обладнання (з радіоінтерфейсом GPRS/EDGE)	888-915 МГц/ 923-960 МГц 1710-1785 МГц/ 1805-1880 МГц	200KF7W 200KG7D	Б01, М02

2422	Радіотелефон системи стільникового зв'язку E-GSM/GSM-900/1800/IMT-2000 (UMTS/WCDMA) т.м. LG моделі GW620 з модулем радіодоступу (в тому числі з інтерфейсом передачі даних Bluetooth) виробництва LG Electronics Inc. (Корея)	РЕЗ радіозв'язку рухомої служби - рухома станція (МО) Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	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) Широкосмуговий радіодоступ	Для застосування в системах стільникового зв'язку E-GSM/GSM900/1800/IMT-2000 CDMA(UMTS/WCDMA), як кінцеве обладнання (з радіоінтерфейсом GPRS/EDGE Class 10, 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, С90
2423	Радіотелефон системи цифрового стільникового радіозв'язку CDMA (cdma2000 1x) т.м. Nokia моделі 2135 виробництва Nokia Corporation (Фінляндія) на підприємстві Концерну Nokia (Корея)	РЕЗ радіозв`язку фіксованої служби (FX)	1803	24.12.2009	Цифровий стільниковий радіозв'язок CDMA-800	Для застосування в стільникових мережах фіксованого та рухомого зв'язку CDMA (з радіоінтерфейсом передачі даних 1x)	824,07-842,97 МГц / 869,07-887,97 МГц	1M25G1W	Б01, Р03, Т06
2424	Радіотермінал системи цифрового стільникового радіозв'язку CDMA (cdma2000 1x, EV-DO) моделі Pantech UM175P виробництва Pantech Group (Корея)	РЕЗ радіозв`язку фіксованої служби (FX)	1803	24.12.2009	Цифровий стільниковий радіозв'язок CDMA-800	Для застосування в стільникових мережах фіксованого та рухомого зв'язку CDMA (з радіоінтерфейсом передачі даних 1x, EV-DO)	824,07-842,97 МГц / 869,07-887,97 МГц	1M25G1W 1M25D1W	Б01, Р03, Т06
2425	Радіотелефон системи стільникового зв'язку GSM-900/1800/ CDMA (cdma2000 1x, EV-DO) т.м. Bless моделі DS802 з інтерфейсом передачі даних Bluetooth виробництва Shenzhen DJH Technology Development Co., Ltd. (Корея)	РЕЗ радіозв'язку рухомої служби - рухома станція (МО) Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1803	24.12.2009	Цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-900 Цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-1800 Цифровий стільниковий радіозв'язок CDMA-800 Широкосмуговий радіодоступ	Для застосування в системах стільникового зв'язку GSM900/1800/CDMA, як кінцеве обладнання (з радіоінтерфейсом Bluetooth)	890-915 МГц/ 935-960 МГц 1710-1785 МГц/ 1805-1880 МГц --- 824,07-842,97 МГц / 869,07-887,97 МГц --- 2400-2483,5 МГц	200KF7W --- 1M25G1W --- 1M00FXW	Б01, М02, М04, Р03, Т06
2426	Віддалений модуль повторювача типу RA-1800 системи стільникового зв'язку GSM-1800 виробництва Comba Telecom Ltd. (Китай)	РЕЗ радіозв'язку рухомої служби (М)	1803	24.12.2009	Цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-1800	Для застосування в системах стільникового зв'язку DCS1800, як повторювач сигналу	1710-1785 МГц 1805-1880 МГц	200KF7W 200KG7W	Д15 Рв=10 Вт
2427	Базова станція системи стільникового зв'язку GSM-900/1800/IMT-2000 CDMA (UMTS/WCDMA) моделі RBS 6601 виробництва Ericsson AB (Швеція)	РЕЗ радіозв'язку рухомої служби (М)	1803	24.12.2009	Цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-900 --- Цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-1800 --- Цифровий стільниковий радіозв'язок IMT-2000 (UMTS)	Для застосування в системах стільникового зв'язку GSM-900/1800/IMT-2000 (UMTS), в тому числі з підтримкою високошвидкісних режимів передачі, як базова станція	935-960 МГц/ 890-915 МГц --- 1805-1880 МГц / 1710-1785 МГц --- 2110-2170 МГц/ 1920-1980 МГц	200KF7W 200KF7D 200KG7D --- 5M00G7W 5M00D7W	Д15 Рв=97,7 Вт --- Д15 Рв=87,1 Вт --- Д15 Рв=64,6 Вт

2428	Повторювач системи стільникового зв'язку GSM-900/1800/IMT-2000 CDMA (UMTS/WCDMA) типу Optiway AllAccess-TB-3 виробництва OptiWay Ltd. (Ізраїль)	РЕЗ радіозв'язку рухомої служби (М)	1803	24.12.2009	Цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-900 Цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-1800 --- Цифровий стільниковий радіозв'язок IMT-2000 (UMTS)	Для застосування в системах стільникового зв'язку GSM-900/1800/IMT-2000 (UMTS), як повторювач сигналу	935-960 МГц 890-915 МГц 1805-1880 МГц 1710-1785 МГц --- 2110-2170 МГц 1920-1980 МГц	200KF7W 200KG7W --- 5M00G7W 5M00D7W	Д15 Рв=1 Вт
2429	Радіотелефон системи стільникового зв'язку GSM-900/1800/ CDMA (cdma2000 1x, EV-DO) т.м. Bless моделі DS803 з інтерфейсом передачі даних Bluetooth виробництва Shenzhen DJH Technology Development Co., Ltd. (Корея)	РЕЗ радіозв'язку рухомої служби - рухома станція (МО) Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1803	24.12.2009	Цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-900 Цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-1800 Цифровий стільниковий радіозв'язок CDMA-800 Широкосмуговий радіодоступ	Для застосування в системах стільникового зв'язку GSM900/1800/CDMA, як кінцеве обладнання (з радіоінтерфейсом Bluetooth)	890-915 МГц/ 935-960 МГц 1710-1785 МГц/ 1805-1880 МГц --- 824,07-842,97 МГц / 869,07-887,97 МГц --- 2400-2483,5 МГц	200KF7W --- 1M25G1W --- 1M00FXW	Б01, М02, М04, Р03, Т06
2430	Радіотелефон системи стільникового зв'язку E-GSM/GSM-900/1800 моделі Acer E101 з інтерфейсом передачі даних Bluetooth виробництва Inventec Appliances (Pudong) Corporation (Китай)	РЕЗ радіозв'язку рухомої служби - рухома станція (МО) Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	Цифровий стільниковий радіозв'язок E-GSM Цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-900 Цифровий стільниковий радіозв'язок GSM-1800 Широкосмуговий радіодоступ	Для застосування в системах стільникового зв'язку E-GSM/GSM900/1800, як кінцеве обладнання (з радіоінтерфейсом GPRS/EDGE, Bluetooth)	888-915 МГц/ 933-960 МГц 1710-1785 МГц/ 1805-1880 МГц --- 2400-2483,5 МГц	200KF7W --- 1M00FXW	Б01, М02, М04
2431	Радіотелефон системи стільникового зв'язку E-GSM/GSM-900/1800/IMT-2000 CDMA(UMTS/WCDMA) моделі Acer E200 з інтерфейсом передачі даних Bluetooth виробництва Inventec Appliances (Pudong) Corporation (Китай)	РЕЗ радіозв'язку рухомої служби - рухома станція (МО) Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	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) Широкосмуговий 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 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
2432	Радіотелефон системи стільникового зв'язку E-GSM/GSM-900/1800/IMT-2000 CDMA(UMTS/WCDMA) моделі Acer S200 з обладнанням радіодоступу (у тому числі з інтерфейсом передачі даних Bluetooth) виробництва Inventec Appliances (Pudong) Corporation (Китай)	РЕЗ радіозв'язку рухомої служби - рухома станція (МО) Інші РЕЗ фіксованої служби (FXZ)	1174 1803	23.10.2008 24.12.2009	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) Широкосмуговий радіодоступ	Для застосування в системах стільникового зв'язку E-GSM/GSM900/1800/IMT-2000 CDMA(UMTS/WCDMA), як кінцеве обладнання (з радіоінтерфейсом GPRS/EDGE Class 10, HSDPA/HSUPA, 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 20M0G1W 20M0D1W	Б01, М01, М04, М14, С90

Розділ 7. РЕЗ безпосереднього та транкінгового радіозв'язку

842	Радіостанція носима моделі MTP850 цифрового транкінгового радіозв'язку TETRA з GPS-приймачем виробництва Motorola GmbH (Німеччина) на підприємстві Motorola Technology Sdn. Bhd. (Малайзія)	РЕЗ сухопутної рухомої служби (TMSC)	1803	24.12.2009	Цифровий транкінговий радіозв'язок (EN 300 392)	Для використання у мережах цифрового транкінгового зв'язку стандарту TETRA	413-418 МГц / 423-428 МГц	18K0G7W	Д14, К01, С20 Рв=1,8 Вт
843	Радіостанція носима типу TP8110 виробництва TAIT radio communications (Нова Зеландія)	РЕЗ радіозв'язку рухомої служби - рухома станція (МО)	1803	24.12.2009	Аналоговий ультракороткохвильовий радіотелефонний зв'язок	Для організації двохстороннього симплексного (напівдуплексного) радіотелефонного зв'язку	150,05-156,7625 МГц 156,8375-162,05 МГц 163,2-168,5 МГц	11K0F3E	Д14, С19 Рв=5 Вт
844	Радіостанція стаціонарна/возима типу AT CORS 304 виробництва ТОВ "КОРС ЛТД" (м. Севастополь, Україна)	РЕЗ радіозв'язку рухомої служби (М)	1803	24.12.2009	Аналоговий ультракороткохвильовий радіотелефонний зв'язок	Для організації двохстороннього симплексного радіотелефонного зв'язку	33-48,5 МГц	11K0F3E	Д14 Рв=15 Вт

Примітки:

Б01. 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 (e.i.r.p.) до 200 мВт.

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

-13 дБ (Вт/МГц) при $0° \le L < 8°$;

-13-0,716(L-8) (дБ (Вт/МГц) при $8° \le L < 40°$;

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

-42 (дБ (Вт/МГц) при $L \ge 45°$, 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)).

Д18. Експлуатація РЕЗ здійснюється технологічними користувачами на підставі дозволів на експлуатацію радіоелектронного засобу.

С19. Смуги радіочастот 150,05-156,7625 МГц, 156,8375-162,75 МГц, 163,2-168,5 МГц використовуються згідно з додатком 2 Плану використання радіочастотного ресурсу України.

С20. Смуги радіочастот 413-420 МГц та 423-430 МГц є парними, дуплексне рознесення 10 МГц.

С21. Смуги радіочастот 450-450,6 МГц та 460-460,6 МГц є парними, дуплексне рознесення 10 МГц.

С23. Дуплексне рознесення 1008 МГц. Номінали центральних частот визначаються за формулою:

з рознесенням каналів 28 МГц (прямий канал (БС-АС) 25501 МГц - 966 МГц+ N*28 МГц, де N=1, 2...32;

з рознесенням каналів 7 МГц (зворотній канал (АС-БС) 25501 МГц - 52,5 МГц + N*7 МГц, де N=1, 2...128.

С43. Формула утворення сітки частот (згідно рекомендацій ITU-R F.387), Fo=11200 МГц:

1) з рознесенням центральних частот радіостволів 40 МГц (для ширини радіоканалу 14 МГц, 28 МГц, 40 МГц):
- нижня Fo-505+40*n,
- верхня Fo-15+40*n, де n=1, 2...12;
- нижня Fo-525+40*n,
- верхня Fo+5+40*n, де n=1, 2...12;

2) з рознесенням центральних частот радіостволів 10 МГц (для ширини радіоканалу 7 МГц, 10 МГц):
- нижня Fo-505+10*n
- верхня Fo+25+10*n, де n=1, 2...47;

3) з рознесенням центральних частот радіостволів 5 МГц (для ширини радіоканалу 3,5 МГц, 5 МГц):
- нижня Fo-500+5*n
- верхня Fo+30+5*n, де n=1, 2...93.

С44. Формула утворення сітки частот (згідно рекомендацій CEPT/ERC/RECOMMENDATION 12-02 E (Bonn 1994)), Fo=12996 МГц:
1) з рознесенням несучих частот 28 МГц: - нижня Fo-259+28*n,
- верхня Fo+7+28*n, де n=1, 2...8;
2) з рознесенням несучих частот 14 МГц: - нижня Fo-252+14*n,
- верхня Fo+14+14*n, де n=1, 2...16;
3) з рознесенням несучих частот 7 МГц: - нижня Fo-248,5+7*n,
- верхня Fo+17,5+7*n, де n=1, 2...32;
4) з рознесенням несучих частот 3,5 МГц: - нижня Fo-246,75+3,5*n,
- верхня Fo+19,25+3,5*n, де n=1, 2...64.

С46. Формула утворення сітки частот (згідно рекомендацій CEPT/ERC/RECOMMENDATION 12-03 E (Bonn 1994), RECOMMENDATION ITU-R F.595-8 Annex 4 , дуплексне рознесення 1010 МГц), Fo=18700 МГц:
1) з рознесенням центральних частот радіостволів 27,5 МГц: - нижня Fo-1000+27,5*n,
- верхня Fo+10+27,5*n, де n=1, 2...35;
2) з рознесенням центральних частот радіостволів 13,75 МГц: - нижня Fo-1000+13,75*n,
- верхня Fo+10+13,75*n, де n=1, 2...70;
3) з рознесенням центральних частот радіостволів 7,5 МГц: - нижня Fo+997,5+7,5*n,
- верхня Fo+12,5+7,5*n, де n=1,2...131;
4) з рознесенням центральних частот радіостволів 5 МГц: - нижня Fo+1002,5+5*n,
- верхня Fo+7,5+5*n, де n=1,2...198;
5) з рознесенням центральних частот радіостволів 55 МГц: - нижня Fo-1000+55*n,
- верхня Fo+10+55*n, де n=1, 2...17.

С64. Формула утворення сітки частот у смузі радіочастот 5150-5350 МГц:
1) рознесенням центральних радіочастот 5 МГц (для ширини смуги випромінювання 5 МГц): Fn=5000 МГц+N*5 МГц, де N=31...49, 51…69;
2) рознесенням центральних радіочастот 10 МГц (для ширини смуги випромінювання 10 МГц): Fn=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): Fn=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): Fn=5000 МГц+N*5 МГц, де N=38, 46, 56, 64.

С65. Формула утворення сітки частот (згідно Recommendation T/R 13-02 E (Montreux 1993, Fo=25501 МГц):
1) з рознесенням центральних частот радіостволів 14 МГц:- абонентське обладнання-базова станція: Fo-959 МГц+N*14 МГц;
- базова станція-абонентське обладнання: Fo+49 МГц+N*14 МГц, де N=0, 1, 2...64;
2) з рознесенням центральних частот радіостволів 3,5 МГц:- абонентське обладнання-базова станція: Fo-953,75 МГц+N*3,5 МГц;
- базова станція-абонентське обладнання: Fo+54,25 МГц+N*3,5 МГц, де N=1, 2...256;
3) з рознесенням центральних частот радіостволів 56 МГц:- абонентське обладнання-базова станція: Fo-980 МГц+N*56 МГц;
- базова станція-абонентське обладнання: Fo+28 МГц+N*56 МГц, де N=1, 2...16.

С78. Формула утворення сітки частот у смузі радіочастот 5470-5725 МГц:
1) рознесенням центральних радіочастот 10 МГц (для ширини смуги випромінювання 5 МГц, 10 МГц): Fn=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): Fn=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): Fn=5000 МГц+N*5 МГц, де N=98, 106, 114, 122, 130.

С79. Формула утворення сітки частот у смузі радіочастот 5725-5850 МГц:
1) рознесенням центральних радіочастот 10 МГц (для ширини смуги випромінювання 5 МГц, 10 МГц): Fn=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): Fn=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): Fn=5000 МГц+N*5 МГц, де N=156, 162.

С90. 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.

С91. Формула для отримання номіналів центральних частот для смуги 5150-5350 МГц: 5000 МГц+N*5 МГц, де N=36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64.

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.

M07. 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.

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.

M21. 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.

M22. Сумарна еквіваленто 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.

K01. У системах цифрового транкінгового зв'язку стандарту TETRA застосовується 8-позиційна модуляція $\pi/4$-DQPSK з квадратурним косинусним модуляційним фільтром, коефіцієнтом вибірковості формуючого фільтра $\alpha = 0,35$, та швидкістю модулюючого потоку R = 36 кбіт/с (стандарт ETSI EN 300 392-2). В залежності від характеристики формуючого фільтра, що визначається виробником обладнання, необхідна ширина смуги частот може приймати різне значення (18-19,6 кГц). Ширина смуги випромінювання на рівні - 3 дБ - 18 к Гц, на -30 дБ - 25 кГц.

P03. Заплановано до вилучення із Реєстру 01.01.2016 р. (згідно з терміном припинення застосування радіотехнології (аналогове телевізійне мовлення та цифровий стільниковий радіозв'язок CDMA-800), визначеним Планом використання радіочастотного ресурсу України).

T06. Смуги радіочастот 824,07-842,97 МГц / 869,07-887,97 МГц можуть використовуватися в інтересах рухомої радіослужби для впровадження радіотехнології цифровий стільниковий радіозв'язок CDMA-800. ~~Смуги радіочастот 831,63-832,89 МГц та 876,63-877,89 МГц можуть використовуватися виключно у мм. Києві і Львові.~~

Скорочення, які застосовуються у примітках:

Рв - максимальна дозволена потужність радіопередавача, Вт.

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