



МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ

НАКАЗ

16.02.2015

м. Київ

№ 69

Про прийняття на озброєння
Збройних Сил України
радіорелейних станцій
Р-425С1, Р-425С2, Р-425С3

Відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 20 лютого 2013 року № 120 “Про затвердження Порядку розроблення, освоєння та випуску нових видів продукції оборонного призначення” та з метою забезпечення Збройних Сил України сучасними засобами зв’язку, враховуючи позитивні результати державних випробувань,

НАКАЗУЮ:

1. Прийняти на озброєння Збройних Сил України радіорелейну станцію Р-425С1 (код предмета постачання за Класифікатором озброєння, військової техніки та майна Міністерства оборони України – В1531127У, національний номенклатурний номер – 5820 61 010 6249), радіорелейну станцію Р-425С2 (код предмета постачання за Класифікатором озброєння, військової техніки та майна Міністерства оборони України – В1531131У, національний номенклатурний номер – 5820 61 010 6250), радіорелейну станцію Р-425С3 (код предмета постачання за Класифікатором озброєння, військової техніки та майна Міністерства оборони України – В1531135У, національний номенклатурний номер – 5820 61 010 6201) з основними тактико-технічними та експлуатаційними характеристиками, викладеними в додатку до наказу.

2. Радіорелейні станції Р-425С1, Р-425С2, Р-425С3, їх повне, скорочене, умовне найменування, технічні та експлуатаційні характеристики, експлуатаційна та конструкторська документація інформації з обмеженим доступом не містять.

3. Функцію забезпечення радіорелейними станціями Р-425С1, Р-425С2, Р-425С3 покласти на Головне управління зв'язку та інформаційних систем Генерального штабу Збройних Сил України.

4. Наказ розіслати згідно з розрахунком розсилки.

Тимчасово виконуючий обов'язки
Міністра оборони України

І.С.РУСНАК

ОСНОВНІ
тактико-технічні та експлуатаційні характеристики радіорелейних станцій
Р-425С1, Р-425С2, Р-425С3

1. Повне найменування – радіорелейна станція Р-425С1;
радіорелейна станція Р-425С2;
радіорелейна станція Р-425С3.

Скорочене найменування – станція Р-425С1;
станція Р-425С2;
станція Р-425С3.

Умовне найменування (індекс) – Р-425С1;
Р-425С2;
Р-425С3.

2. Радіорелейні станції призначені для побудови радіорелейних ліній зв'язку оперативної та стратегічної ланок управління військами та забезпечення прив'язки телекомунікаційних вузлів пунктів управління.

3. Комплектність

№ з/п	Найменування апаратури	Варіанти Р-425С		
		Р-425С1	Р-425С2	Р-425С3
1	2	3	4	5
1	Блок М1-01 (155)	-	-	1
2	Блок М1-01 (5/34)	1	1	-
3	Блок М2-01(5)	-	2	2
4	Блок М2-01(15)	1	-	-
5	Прилад М2-02(5	-	1	1
6	Прилад М2-02(15)	1	-	-
7	Модемне обладнання	-	-	1
8	Мультиплексор	-	-	1
1	2	3	4	5
9	Пристрій М2-05	1	1	1

10	Пристрій M2-03(0,6)	1	-	-
11	Пристрій M2-03(1,2)	-	1	1
12	Тримач	1	1	1
13	Пристрій дистанційного юстирування	1	1	1
14	Контролер Rot2Prog	1	1	1
15	Джерело живлення ИПС-150	1	1	2
16	Кабель	3	2	3
17	Шафа напільна CSV LitePlus 33U-600x600	1	1	1

4. Основні технічні характеристики

№ з/п	Показник	Одиниця виміру	Значення (діапазон)
1	2	3	4
1	Діапазон частот: станції P-425C1 станції P-425C2 станції P-425C3	ГГц	14,4 – 15,4 4,4 – 5,0 4,4 – 5,0
2	Пропускна здатність: станції P-425C1 станції P-425C2 станції P-425C3	Мбіт/с	34 34 155
3	Режим роботи: станції P-425C1 станції P-425C2 станції P-425C3		1+0 1+1 1+1
4	Тип модуляції: станції P-425C1 станції P-425C2 станції P-425C3		QPSK QPSK 64QAM, 128QAM, 256QAM
5	Вихідна потужність передавача: станції P-425C1 станції P-425C2 станції P-425C3	дБм	не менше 27 не менше 28 не менше 28
6	Чутливість приймача: станції P-425C1 станції P-425C2 станції P-425C3	дБВт	- 106 - 106 - 98
1	2	3	4
7	Незалежне перестроювання частот передавача та приймача:		

	станції Р-425С1 станції Р-425С2 станції Р-425С3		наявне наявне наявне
8	Крок сітки робочих частот: станції Р-425С1 станції Р-425С2 станції Р-425С3	МГц	7 7 7
9	Протяжність одного інтервалу зв'язку: станції Р-425С1 станції Р-425С2 станції Р-425С3	км	не менше 30 не менше 40 не менше 40

Директор Департаменту розробок і закупівлі
озброєння та військової техніки
Міністерства оборони України

О.О.ЯСИНСЬКИЙ