



МІНІСТЕРСТВО ОБОРОНИ УКРАЇНИ

НАКАЗ

06.06.2019

м. КИЇВ

№ 297

Про прийняття на озброєння
Збройних Сил України
окремих зразків озброєння

Відповідно до Порядку розроблення, освоєння та випуску нових видів продукції оборонного призначення, а також припинення випуску існуючих видів такої продукції, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 20 лютого 2013 року № 120, та з метою забезпечення підрозділів Збройних Сил України засобами для виявлення підводних та надводних рухомих об'єктів противника, на підставі позитивних результатів проведення державних випробувань радіогідроакустичної системи на базі пасивних ненаправлених буїв РГБ-16В, шифр "Ятрань", затверджених спільним рішенням Міністерства оборони України та Державного концерну "Укроборонпром" від 18 січня 2019 року № 3410/з/1-2018, **наказую:**

1. Прийняти на озброєння Збройних Сил України:

радіогідроакустичну систему на базі пасивних ненаправлених буїв РГБ-16В, шифр "Ятрань" (код предмета постачання за Класифікатором озброєння, військової техніки та майна Міністерства оборони України – ЛЗ600001У, національний номенклатурний номер – 5845 61 014 3076), з основними технічними та експлуатаційними характеристиками, викладеними в додатку до наказу;

радіогідроакустичний буй РГБ-16В (код предмета постачання за Класифікатором озброєння, військової техніки та майна Міністерства оборони України – ЛЗ600025У, національний номенклатурний номер – 5845 61 014 3077), з основними технічними та експлуатаційними характеристиками, викладеними в додатку до наказу.

2. Повне, скорочене та умовне найменування, основні технічні та експлуатаційні характеристики, конструкторську та експлуатаційно-технічну документацію до радіогідроакустичної системи на базі пасивних ненаправлених

буїв РГБ-16В, шифр “Ятрань” та радіогідроакустичного буя РГБ-16В вважати такими, що не містять інформації з обмеженим доступом.

3. Функції служби забезпечення Збройних Сил України радіогідроакустичною системою на базі пасивних ненаправлених буїв РГБ-16В, шифр “Ятрань” та радіогідроакустичними буями РГБ-16В покласти на Командування Військово-Морських Сил Збройних Сил України.

4. Наказ розіслати згідно з розрахунком розсилки.

Міністр оборони України



С. ПОЛТОРАК

Додаток

до наказу Міністерства оборони України

06 червня 2019 року № 297

ОСНОВНІ

технічні та експлуатаційні характеристики радіогідроакустичної системи
на базі пасивних ненаправлених буїв РГБ-16В, шифр “Ятрань”

1. Повне найменування – радіогідроакустична система на базі пасивних ненаправлених буїв РГБ-16В.

Скорочене найменування – РГС “Ятрань”.

Умовне найменування – “Ятрань”.

2. Призначення

Радіогідроакустична система на базі пасивних ненаправлених буїв РГБ-16В призначена для виявлення рухомих підводних та надводних об'єктів по створюваних ними акустичних сигналах на фоні шумів моря, їх підсилення і ретрансляції по ультракороткохвильовому радіоканалу на борт літального апарату або надводного корабля для обробки, аналізу і відображення прийнятої інформації в масштабі реального часу.

3. Комплект радіогідроакустичної системи на базі пасивних ненаправлених буїв РГБ-16В

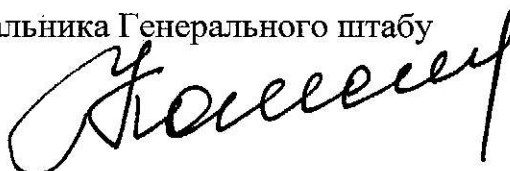
№ з/п	Найменування складових частин
1	2
1	Бортова апаратура у складі: радіоприймальна антена з кабелем згідно з ТУ 365127.009; 4-канальний радіоприймальний пристрій згідно з ТУ 365127.009 пристрій обробки, аналізу і відображення інформації згідно з ТУ 365127.009 перетворювач напруги $=27/\approx 220$ В згідно з ТУ 365127.009 гарнітура для прослуховування сигналу від РГБ-16В згідно з ТУ 365127.009

1	2
2	Радіогідроакустичний буй РГБ-16В (по 24 од. в одному комплекті) згідно з ТУ 365127.008
3	Комплект запасних частин РГБ-16В згідно з ТУ 365127.008
4	Комплект запасних частин РГС "Ятрань" згідно з ТУ 365127.009
5	Комплект експлуатаційної документації

4. Основні технічні та експлуатаційні характеристики радіогідроакустичної системи на базі пасивних ненаправлених буйів РГБ-16В

№ з/п	Найменування характеристики	Значення
1	Кількість каналів, які здійснюють безперервний прийом по ультракороткохвильовому радіоканалу в частотно-модульованому вигляді	≥ 4
2	Дальність дії радіолінії "РГБ - носій" при висоті польоту літального апарату не менше 200 м, км	≥ 40
3	Частотний діапазон прийому гідроакустичної інформації, Гц	2 - 5000
4	Діапазон несучих частот бортового радіоприймача РГС "Ятрань" і відповідно радіопередавача РГБ-16В з кроком 150 кГц, МГц	170 - 173,45
5	Кількість синтезованих частот радіоканалів	24
6	Потужність випромінювання радіопередавача в безперервному режимі на навантаженні 50 Ом, Вт	$\geq 0,75$
7	Чутливість гідроакустичної антени РГБ в режимі прийому в напрямку максимуму ХН, дБ	≥ 188
8	Дальність виявлення РГБ-16В шумів підводного рухомого об'єкта при рівні випромінювання об'єкта 0,05 Па на кожній із частот в діапазоні від 10 до 100 Гц, км	$\geq 2,5$
9	Маса бортової апаратури	$10 \pm 0,3$
10	Габаритні розміри бортової апаратури: довжина, мм ширина, мм висота, мм	260 360 145
11	Маса радіогідроакустичного буя РГБ-16В, кг	$8,5 \pm 0,2$
12	Габаритні розміри радіогідроакустичного буя РГБ-16В: довжина, мм діаметр, мм	1000 120

Перший заступник начальника Генерального штабу
Збройних Сил України
генерал-полковник



І. КОЛЕСНИК