PERUN 2

Автомобільний РЕБ, що ефективно придушує сигнали ворожих БПЛА у широкому діапазоні частот, запобігаючи їхньому наведенню та коригуванню вогню у русі.

ТАКТИКО-ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

БОЙОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Радіус дії
200 м

Індикація рівню заряду акумулятора
4 поділки

Вольтметр
є

Модуль
1100 Вт/год

Час автономної роботи на максимальній потужності
180 хв

Частотний діапазон
300-400, 400-500, 600-700, 800-950 2400-2500, 5725-5850 МГц

Кастомізація частот
є

Модуль
6 шт

Загальна потужність радіомодулів
300 Вт

Охолодження
4 кулери 120 мм

Живлення
Акумуляторне li-ion 29.2 В 3300 Вт/год 131 Аг

Потужність модуля 300-400 МГц
50 Вт

Потужність модуля 400-500 МГц
50 Вт

Потужність модуля 600-700 МГц
50 Вт

Потужність 800-950 МГц
50 Вт

Потужність модуля 2.4-2.5 ГГц
50 Вт

Потужність модуля 5.8 ГГц
50 Вт

Споживання
1100 Вт/год

Зарядний пристрій
40 А, 29.2 В

Вхідна напруга
220 В

Тип антен
Клевер всенаправленої дії. Права поляризація

Робочий діапазон антен
100 МГц

КСХ антен
1.1-1.4

Вага
25 кг

ЗОВНІШНІ ВПЛИВИ

Захищеність від пилу
Так

Захищеність від вологи
Так

Можливість використання в умовах дощу
Так

Вібростійкість
Так

Ступінь захисту
IP 53

Корпус
Нержавіюча сталь

Температурні коливання
-20 - +50 °C

Вологість
95 % Ан

Вібрації та удари, падіння з висоти 1м
Витримує

Магнітні та електричні поля (E, C, T, H)
Не впливають

Радіохвилі
Не впливають

Електромагнітні імпульси (EMI)
Не впливають

РЕСУРСНІ ПОКАЗНИКИ

Термін служби
500 циклів

Термін зберігання
1 рік