



ЗАХИСТ
І ПРОТИДІЯ
UAV

КОМАНДА

UNWAVE є проектом, який поєднав зусилля ініціативи «Dopomoga 2022» (Допомога 2022), експертів у галузі IT, та консультації й досвід інженерів, які просто зараз несуть службу в лавах ЗСУ.

Склад проекту нараховує більше 10 працівників, включаючи 3 фахових інженерів, та продовжує розширюватися.

ВАДИМ ШАТІЛОВ

Засновник DOPOMOGA2022,
експерт у галузі IT
[LinkedIn](#)

ЮРІЙ ШЕЛЬМУК

Співзасновник DOPOMOGA2022,
експерт у галузі IT
[LinkedIn](#)

ДМИТРО ПІВЕНЬ

Технічний керівник проекту
[LinkedIn](#)

АНДРІЙ ПАЛАТНИЙ

Фронтенд інженер, фулстак розробник
[LinkedIn](#)

МАКСИМ ДІЖЕЧКО

Юрист, амбасадор, фандрейзер
та координатор просування проекту
[Facebook](#)

ВОЛОДИМИР КОНОВАЛОВ-ЛІСІН

Мультидисциплінарний дизайнер
[LinkedIn](#)



АНТОН ПЛУЖНІКОВ

Консультант від ЗСУ
[LinkedIn](#)



ОРЕСТ ЛОЗИНСЬКИЙ

Консультант від ЗСУ, бекенд
[LinkedIn](#)



S SERIES, BFG BFG

Антидронова турель

Підсилювач сигналу
мультичастотний
окопний



BFG S170-6

Антидронова турель

Підсилювач сигналу мультичастотний окопний
S170-6

| ЗАСТОСУВАННЯ | | |
|--------------------------|---------------|---------|
| RC1-V (Канал 2.4) | 2400-2480 МГц | 100 Вт |
| RC1-H (Канал 2.4) | 2400-2480 МГц | 20 Вт |
| RC2-V (Канал 5.8) | 5725-5850 МГц | 20 Вт |
| RC2-H (Канал 5.8) | 5725-5850 МГц | 5 Вт |
| L1 (Канал 1.5) | 1550-1620 МГц | 50 Вт |
| L2 (Канал 1.2) | 1150-1250 МГц | 10 Вт |
| ЖИВЛЕННЯ | | |
| Аккумулятор | Lifepo4 (4s) | 1000VAh |
| Автономність | до 20 годин | |
| ПРИСТРІЙ | | |
| Вага | 10 кг | |



BFG S220-3

Антидронова турель

Підсилювач сигналу мультичастотний окопний
S220-3

| ЗАСТОСУВАННЯ | | |
|------------------------|---------------|---------|
| RC1 (Канал 2.4) | 2400-2480 МГц | 100 Вт |
| RC2 (Канал 5.8) | 5725-5850 МГц | 20 Вт |
| L1 (Канал 1.5) | 1550-1620 МГц | 100 Вт |
| ЖИВЛЕННЯ | | |
| Аккумулятор | Lifepo4 (4s) | 1000VAh |
| Автономність | до 5 годин | |
| ПРИСТРІЙ | | |
| Вага | 10 кг | |





P SERIES, SPALAKH СПАЛАХ

Антидронова рушниця

Підсилювач сигналу
мультичастотний
персональний



SPALAKH P25-3

Антидронова рушниця

Підсилювач сигналу мультичастотний
персональний Р25-3

ЗАСТОСУВАННЯ

| | | |
|---|-------------------|-----------------|
| Канал 2.4 | 2400-2480 МГц | 10 Вт |
| Канал 5.8 | 5725-5850 МГц | 5 Вт |
| Канал GPS L1 | 1550-1620 МГц | 10 Вт |
| Покриває всі частоти GNSS систем навігації GPS, Beidou, Глонасс, Gallileo | | |
| Антени | | |
| | 1.5 / 2.4 / 5.8 | 10 / 16 / 14 Db |
| ЖИВЛЕННЯ | | |
| Аккумулятор | Lifepo4 (8s) | 3500-4000 MAh |
| Заряд | 29.2V | 1-2A |
| Автономність | | |
| | 60 хв | |
| ПРИСТРІЙ | | |
| Вага | 3.2 кг | |
| Габарити | 600 x 205 x 60 мм | |



SPALAKH P60-3

Антидронова рушниця

Підсилювач сигналу мультичастотний
персональний Р60-3

ЗАСТОСУВАННЯ

| | | |
|---------------------|---------------|-------|
| Канал 2.4 | 2400-2480 МГц | 20 Вт |
| Канал 5.8 | 5725-5850 МГц | 20 Вт |
| Канал GPS L1 | 1550-1620 МГц | 20 Вт |

Покриває всі частоти GNSS
систем навігації GPS, Beidou,
Глонасс, Gallileo

| | | |
|---------------|-----------------|-----------------|
| Антени | 1.5 / 2.4 / 5.8 | 10 / 17 / 15 Db |
|---------------|-----------------|-----------------|

ЖИВЛЕННЯ

| | | |
|---------------------|--------------|---------------|
| Аккумулятор | Lifepo4 (8s) | 3500-4000 MAh |
| Заряд | 29.2V | 1-2A |
| Автономність | 35-40 хв | |

ПРИСТРІЙ

| | |
|-----------------|-------------------|
| Вага | 3.7 кг |
| Габарити | 600 x 205 x 60 мм |



 **UNWAVE EXCALIBUR**

EXCALIBUR E30-1

Випромінювач перешкод сигналам телеметрії

E30-1

| ЗАСТОСУВАННЯ | | |
|------------------|---------------|-------|
| Канал телеметрії | 900 МГц, Омні | 30 Вт |
| ЖИВЛЕННЯ | | |
| Автономність | 2 години | |
| ПРИСТРІЙ | | |
| Вага | 5 кг | |
| Габарити | Висота 1,2 м | |

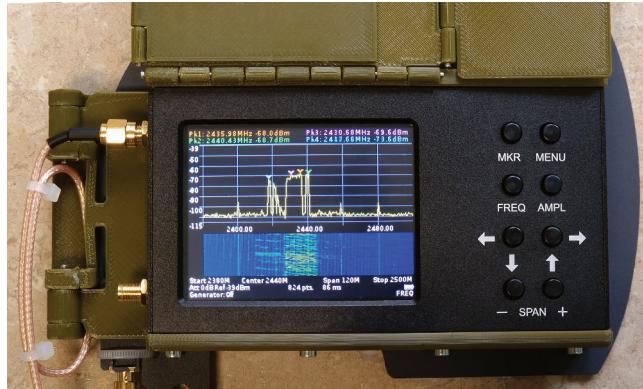


VISION-25

ПАРТНЕРСЬКА
ПРОГРАМА

VISION-25

ВІЖИН-25



VISION-25

Персональний засіб РЕР ВІЖИН-25

Використовується для виявлення ворожих

- БПЛА, зокрема дронів
- телефонів
- рацій та радіостанцій
- стаціонарних та мобільних РЕБ

| ВИЯВЛЕННЯ | |
|--|---|
| Стаціонарні РЕБ | 15 км |
| Mavic 3 або аналогічні | 3 км |
| Радіостанції та мобільні РЕБ | 2,5-3 км |
| Мобільні телефони | 1,5 км |
| ЖИВЛЕННЯ | |
| Інтерфейс | USB-C |
| Автономність | 60 хв (акумулятор) 24 год (стаціонарне живлення) |
| ПРИСТРІЙ | |
| Вага | 0,4 кг |
| Робочі габарити | 25 x 65 x 130 мм |





СЛАВА
УКРАЇНІ!



+38 098 159 46 31
sales@unwave.com.ua
unwave.com.ua

2023