Изделие «АнгелкитИ2.0»

С целью повышения выживаемости дронов DJI, Autel и UCO, обеспечения устойчивости связи с ними в условиях работы РЭБ и, самое главное, сохранения жизни личному составу предлагается разнести пульт в руках оператора и вашу антенну AvangerAngel на расстояние до 45 метров.

В изделии для снижения потерь качества сигнала между пультом и вашей антенной AvangerAngel оба двухдиапазонных (2,4~2,5ГГц и 5,0~5,8ГГц) канала управления предварительно усиливаются, подается в кабели, и вашей антенной AvangerAngel мощность сигнала повышается до 4 Вт на канал. Что обеспечивает 1,5-2 кратное увеличение дальности полета и противодействие РЭБ относительно вашей антенны AvangerAngel.

Состав комплекта:

1. Наземный блок с двумя усилителями и аккумулятором на 15 часов работы;



2. 6 взаимозаменяемых сегментов 15-ти метрового коаксиального кабеля RG8/U 50 OHM с разъемами N (male);



3. 2 кабеля LLMR240 по 2 м для подключения пульта к наземному блоку;

4. Набор пигтейлов и кронштейнов для каждого из пультов DJI и UCO;



5. Инструмент;

6. Удлинитель 220В 50м;



7. Кейс с ложементами под блоки в который помещается весь комплект целиком.



Особенности:

- Полная совместимость с вашей антенной AvangerAngel;
- Наземный блок имеет защиту от влаги и пыли IP65. Блок зарядки 220В 30Вт с разъемом USB-C и возможностью работать в поле от внешних пауэр-банков;
- Переключение каналов управления дроном 2,4~2,5ГГц – 5,0~5,8ГГц происходит автоматически;
- Мгновенный перевод из стационарного положения ((пульт)-(2*2м кабель)-(наземный блок)-(2*(1-3 шт)сегмента кабеля по 15 м)-(антенный блок)) в походное положение ((пульт)-(2*2м кабель)-(антенный блок));
- Сегменты кабеля взаимозаменяемы на случай повреждения осколками;



Для кого это предложение?

- Для тех, кто эксплуатирует один из перечисленных дронов в боевых условиях: DJI Mavic 3/3T/3Pro, Matrice 30/30T/300, Air 2S, Mini 1/2/3; Autel EVO 2 Dual, UCO MAX 4T;
- Для обладателей выносной антенны AvangerAngel;
- Только для использования в зоне СВО.

Что мы предлагаем?

- Полный комплект всего необходимого для работы любым дроном. Просто добавь свой AvangerAngel;
- Возможность оператору работать из укрытия;
- Повышения выживаемости дрона в условиях работы средств РЭБ;
- Значительное увеличение дальности уверенного приема сигнала.

Как и почему это работает?

- Мы усиливаем сигнал от передатчика пульта дрона, передаем сигнал по кабелям на дистанцию до 45 метров, еще раз усиливаем ослабленный в кабелях сигнал и передаем его на антенны вашего AvangerAngel;
- Полная совместимость с вашим AvangerAngel.

В чем преимущество и уникальность нашего оборудования?

- мы используем предварительные усилители сигнала. Это позволяет пропускать радиосигнал по кабелю большой длины (До 45 метров);
- работаем в двух диапазонах частот 2,4~2,5 и 5,0~5,8ГГц. Это дает возможность работать в условиях подавления одной из частот;
- задействуем не один, а два канала связи из имеющихся в пульте. Таким образом повышаем качество связи и как следствие дальность и противодействие РЭБ;
- Оборудование оснащено автономным источником питания и позволяет непрерывно выполнять задачу до 15 часов. С подключенным внешним источником электропитания оборудование способно работать в режиме 24/7;
- У предварительного усилителя имеется удобный дисплей показывающий статус заряда встроенного аккумулятора в % с функцией включения подсветки;
- Влагозащита по стандарту IP65;
- Каждый кабель состоят из 3-х взаимозаменяемых сегментов по 15 метров. В случае повреждения кабеля можно заменить или удалить поврежденный сегмент и продолжить выполнять задачу;
- В комплекте все необходимые кронштейны, переходники, материалы и инструмент для подключения системы к любому из поддерживаемых дронов;

Почему нужно работать с нами?

- У нас честная цена;
- Мы не перепродаем чужой товар. Это оборудование мы разработали и производим сами и купить его можно только у нас;
- Являемся надежным поставщиком, успешно выполняющим все взятые обязательства как по сроку, так и по качеству.

RU СДЕЛАНО В РОССИИ