

Протокол №1

Предварительных испытаний

Радиостанции Р48У3 и антенны 5 АП

Проверка качества речи и предельной дальности связи.

1. Объект испытаний

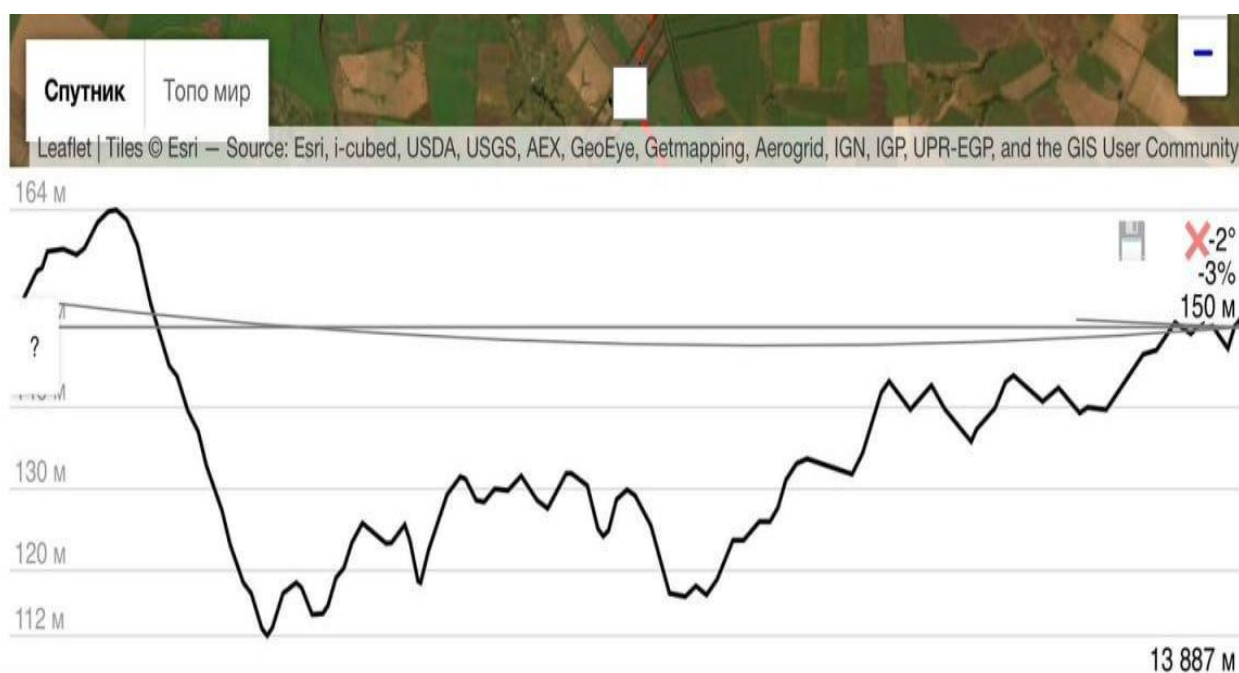
1.1 Образцы антенн 5 АП в количестве 8шт.

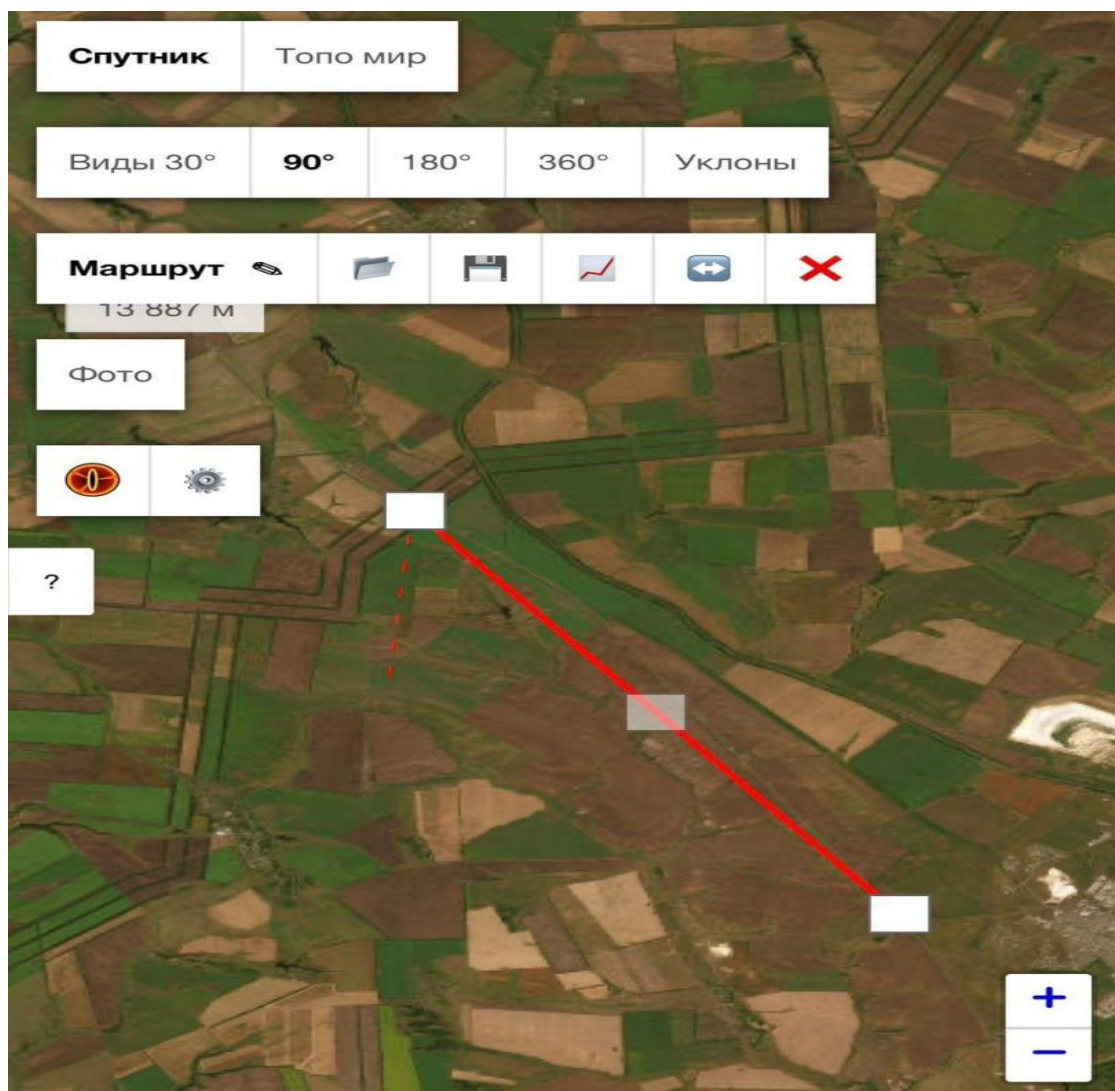
2. Цель испытаний

2.1 Проверка разборчивости речи и предельной дальности связи.

3. Условия и методика проведения испытаний

3.1 Испытания проводились 20 июня 2023г. На трассе Р22 в полевых условиях, в дневное время суток, при температуре окружающей среды плюс 26°, в безоблачную погоду. Расстояние на карте и рельеф прилагаются.





3.2 Определение дальности радиосвязи проводилось между корреспондентами на месте и в движении, на равнинной местности, на удалении 13 887 метров. С эффективно излучаемой мощностью передатчика радиостанции Р48УЗ «Волновая сеть» Зав.№ 0005949-29мВт, и радиостанции Р48УЗ «Волновая сеть» Зав.№ 0005946

4. Результаты испытаний

4.1 Все антенны 5АП обеспечили предельную дальность связи 13 887 м с небольшими прерываниями, не влияющие на смысловую разборчивость речи.

5. Выводы

5.1 Предъявленные антенны выдержали испытания на разборчивость речи и предельной дальности связи.

_____ О.В. Елпаев.
_____ А.О. Гузева.
_____ Н.А. Панкрушин
_____ С.А. Дронов