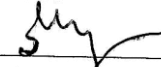


УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «КБСА»


« 20 » 10

А.А. Мирошников

2011г.

ПРОТОКОЛ
испытаний извещателя охранного объемного радиоволнового
«АНЧАР-40»
Проверка ширины ЗО

1 Объект и цель испытаний.

Испытаниям подвергались два извещателя «АНЧАР-40» диапазона 24 ГГц, далее по тексту извещатели. Испытания проводились с целью проверки ширины ЗО в плоскостях параллельной и перпендикулярной оси корпуса блока, в связи с поступившей информацией о чрезмерной ширине ЗО – более 40м в плоскости перпендикулярной оси корпуса блока.

2 Время и место проведения испытаний

2.1 Испытания проводились с 15.10.2011 г по 17.10.2011 г. Натурные испытания на открытой площадке 50х40 м.

3 Условия проведения испытаний

3.1 Во время испытаний осадки отсутствовали. Ветер до 3 м/с. Температура воздуха от 5 °С до минус 15°С.

4 Оборудование

Аккумуляторная батарея 12В, оповещатель звуковой, секундомер, рулетка, прибор контроля «ПКУ».

5 Методика испытаний

Испытания проводились по п.1.2.2а), 1.2.2б) и методикам п.4.6, 4.7 ЮСДП.425144.013 ТУ.

6 Результаты испытаний

6.1 В плоскости параллельной оси ЗО ширина составляет 1м и соответствует требованиям ТУ.

6.2 ЗО извещателя условный №1 приведена на рисунке 6.1, №2 на рисунке 6.2

6.3 Ширина ЗО в плоскости перпендикулярной оси корпуса блока соответствует требованиям ТУ. Ширина ЗО извещателя №1 превышает минимальное значение требований ТУ на 12%, извещателя №2 на 20%. Информация о чрезмерной ширине ЗО не подтверждена.

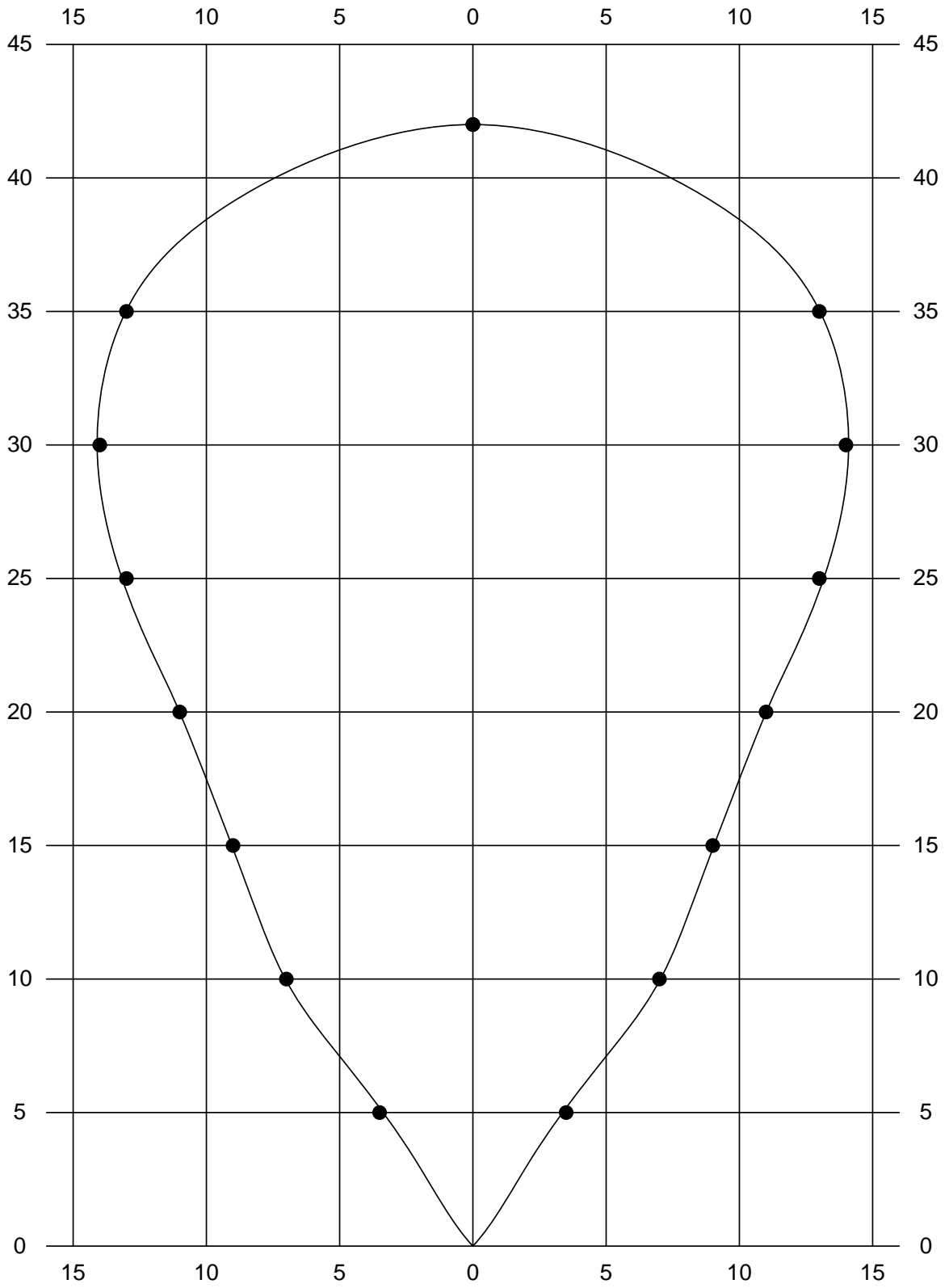


Рисунок 6.1

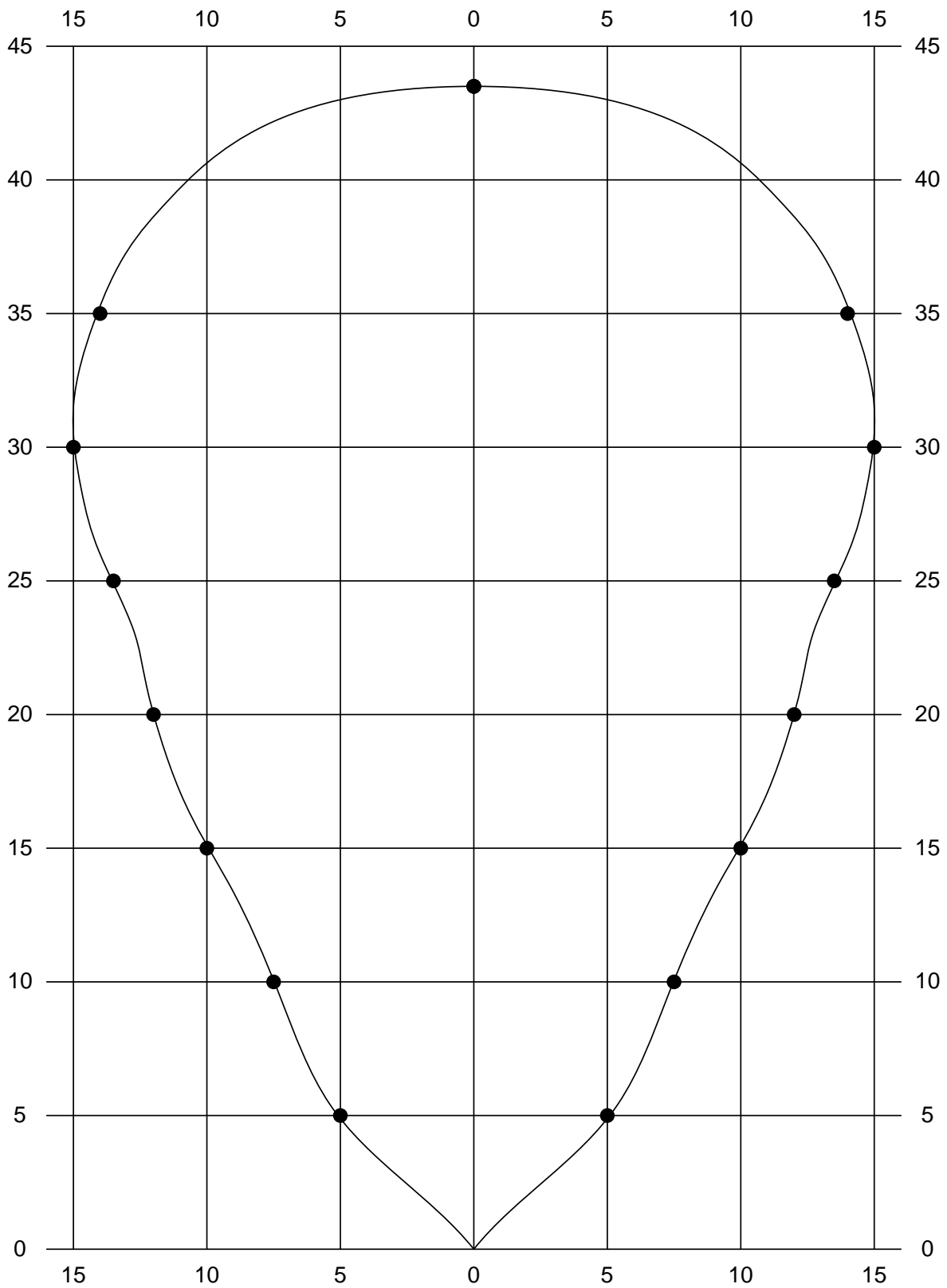


Рисунок 6.2

Испытания проводил:

Роза

А. А. Добреля

20.10

2008 г