



---

## ТНА-1500

Многоцелевой радиотелескоп микроволнового диапазона диаметром 64 м предназначен для:

- фундаментальных астрофизических исследований;
- приема информационных сигналов с космических аппаратов (КА) из дальнего космоса;
- управления КА в дальнем космосе.

Основные характеристики:

- Система отражателя: квази-параболическая Грегорианская система, система Кассегрена с твердой поверхностью
- Отражатель: гомологичный проект с коррекцией фокуса по контр-рефлектору
- Апертура в диаметре, м: 64
- Эффективная поверхность (в зависимости от диапазона), м<sup>2</sup>: ок. 2000
- Тип подающего механизма : рупорный
- Точность системы отражения, мм: 0,5
- Диапазон волн : от 1 м до 1 см
- Вес, т: 800
- Тип системы осей вращения : азимут - угол места
- Сектор обзора, град:
  - по азимуту: -/+ 295
  - по углу места: от 0 до 90
  - Скорости вращения, град./сек: не менее 1,5
  - Суммарная точность программируемого слежения, сек : <10



**РОСОБОРОНЭКСПОРТ**  
Акционерное Общество



Российская Федерация,  
107076, г.Москва, ул Стромынка, 27,  
АО «РОСОБОРОНЭКСПОРТ», Пресс-служба  
Тел.: +7 (495) 534 61 83;  
Факс: +7 (495) 534 61 53  
[www.roe.ru](http://www.roe.ru)



**РОСБОРОНЭКСПОРТ**  
Акционерное Общество

---

