



TNA-1500

The multipurpose microwave band radiotelescope, 64 meters in diameter, is intended for:

- fundamental astrophysical researches;
- reception of information signals from spacecraft from deep space;
- control of spacecraft in deep space.

Características básicas:

- Reflector system: quasi-parabolic Gregorian; Cassegrain system with a solid surface
- Reflector: homologous design with focus correction by the contra-reflector
- Aperture, diameter, m: 64
- Effective surface (depending on the band), m²: about 2,000
- Feeds: horn-feed type
- Accuracy of the reflector system, mm: 0,5
- Wave range: 1 m-1 cm
- Mass, t: 800
- Rotational axis system: azimuth-elevation type
- Sector of view, deg:
 - in azimuth: -/+ 295
 - in elevation: 0 to 90
 - Rotation rates, deg/s: not less 1.5
 - Total accuracy of the programmed tracking, s: <10

АО «Рособоронэкспорт» – единственная в России государственная организация по экспорту всего спектра продукции, услуг и технологий военного и двойного назначения. Входит в Госкорпорацию Ростех. «Рособоронэкспорт» образован 4 ноября 2000 года и является одним из лидеров мирового рынка вооружений. На долю компании приходится более 85% экспорта российских вооружения и военной техники. «Рособоронэкспорт» взаимодействует с более чем 700 предприятиями и организациями оборонно-промышленного комплекса России. География военно-технического сотрудничества России – более 70 стран.

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



РОСБОРОНЭКСПОРТ
Акционерное общество

