



وحدة ادارة الطيف الترددي
Spectrum Management Unit

PO Box: 579 PC 112 Ruwi
Muscat, Sultanate of Oman

ص ب: ٥٧٩ رمز البريدي ١١٢ روي
مسقط، سلطنة عمان

Email Address:

smu@tra.gov.om

البريد الإلكتروني:

Telephone:

+968-24574300

الهاتف:

Fax:

+968-24563206

الفاكس:

طلب ترخيص راديو لمحطة راديو فلكية
Application for Radio Astronomy Station Radio License

Type Of Application

نوع الطلب

Application number:

(numeric sequence starting by 1, used to identify the sequence of forms attached to the same application letter)

رقم الطلب:

(تسلسل رقمي بدءاً من ١، ويستخدم لتحديد تسلسل الطيات المرفقة لنفس الطلب)

New

جديد

Modify

تعديل

Replace equipment

استبدال جهاز

Cancel

الغاء

- في حالة طلب ترخيص جديد، يرجى تعبئة كل الأقسام ادناه باستثناء القسم ٧.
- في حال طلب تعديل الترخيص، يرجى تحديد رقم الترخيص وتعبئة الأقسام المراد تعديلها.
- في حال طلب استبدال جهاز أو الإلغاء يرجى تعبئة الأقسام: ١ و ٧.

- In case of **New license application**, please fill all sections below except sections 7.
- In case of **Modifying a license**, please fill the license number and the sections to be modified.
- In case of **Equipment Replacement**, or **Cancellation** please fill sections 1 and 7.

License Number:

(Only in case of Modifying a license)

رقم الترخيص:

(فقط في حالة تعديل الترخيص)

License Duration:

Annual

سنوي

مدة الترخيص:

Temporary

مؤقت

Experimental

تجربة و اختبار

In case of Application for Temporary License, Please specify the duration requested (up to 3 months):

(Month/شهر)

في حالة طلب الحصول على رخصة مؤقتة، يرجى تحديد المدة المطلوبة (حتى ٣ اشهر):

1. Administrative Information (to be filled by Applicant)

١. معلومات ادارية (تعباً من قبل مُقدم الطلب)

1.1 User Code / رمز المستخدم

The "User Code" is the unique identifier assigned by the TRA for each Applicant or Licensee. If this is your first application to the TRA or if you do not have a "User Code", Please fill in the "Applicant Identification Form" and attach it to this application

إن " رمز المستخدم " هو الرقم المعرّف المُخصص من قبل الهيئة لكل مُقدم طلب او مُرخص له. و في حال أن هذا هو طلبك الأول لهيئة تنظيم الاتصالات أو كنت لا تملك "رمز المستخدم" الخاص بك، يرجى منك ملء استمارة "طلب تحديد هوية مقدم الطلب" و ضمّها الى هذا الطلب.

1.2 Name of Licensee / اسم المرخص له

1.3 Name of contact person (given that it was specified earlier) / اسم الشخص الذي يمكن الاتصال به (على ان يكون قد تم تحديده مسبقاً)

1.4 Full Name and Title of Authorized person / الإسم الكامل و المسمى الوظيفي للشخص المسؤول

أتعهد بأن المعلومات المذكورة في هذا الطلب وأي معلومات أخرى مرفقة به، هي معلومات صحيحة. كما أنني أتعهد بأنني اطلعت على جميع القوانين والقرارات والشروط المنظمة للترخيص الراديو والتي يجب علي الإلتزام بها لحين صدور هذا الترخيص.

I certify that the information on this form and any other information given in support of this application are correct. I also certify that I have read the TRA Regulations and the licensing terms and conditions Specified by the TRA which I shall abide by throughout the process until issuance of the radio license.

Date Of Submission:

___/___/___
dd / mm / yyyy

تاريخ تقديم الطلب:

Signature/Seal:

التوقيع/الختم:

2. For Administrative use Only

٢. للاستخدام الاداري فقط

2.1 TRA Reference Number/ المرجع

2.2 Name of TRA Employee who received the application/ اسم موظف الهيئة الذي استلم الطلب

Date of Application receipt:

___/___/___
dd / mm / yyyy

تاريخ استلام الطلب:

Signature:

التوقيع:



سلطنة عُمان
Sultanate of Oman



هيئة تنظيم الاتصالات
Telecommunications Regulatory Authority

وحدة ادارة الطيف الترددي
Spectrum Management Unit

طلب ترخيص راديوي لمحطة راديو فلكية
Application for Radio Astronomy Station Radio License

Application number:

رقم الطلب:

3. Geographical information

٣. المعلومات الجغرافية

4.1	Site Name / اسم الموقع *	
4.2	Site code / رمز الموقع	
4.3	City or Village / المدينة أو القرية	
4.4	Longitude / خط الطول *	<p style="text-align: center;">E</p> <p style="text-align: center;">Deg. Min. Sec.</p>
4.5	Latitude / خط العرض *	<p style="text-align: center;">N</p> <p style="text-align: center;">Deg. Min. Sec.</p>

4. Frequency information

٤. معلومات التردد

	Nature of Service / طبيعة الخدمة (Please refer to Annex 1/ يرجى الرجوع للملحق ١)	
5.1	Frequencies Bands Observed (MHz) / قائمة الترددات * الملاحظة	From _____ To: _____
5.2	Class of Observation / فئة الملاحظة *	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B
5.3	Type of Radio Astronomy System / نوع محطة الراديو * الفلكية	<input type="checkbox"/> V-Very long baseline interferometry (VLBI) <input type="checkbox"/> S-Single-dish

5. Equipment Details

٥. تفاصيل الأجهزة

	Overall Receiving System Noise Temperature (K) / درجة حرارة نظام الاستقبال الإجمالية	
5.1	Manufacturer of the main equipment/ * الشركة المصنعة للجهاز الرئيسي	
5.2	Model of the main equipment / طراز الجهاز الرئيسي *	
5.3	Manufacturer of the standby equipment/ الشركة المصنعة للجهاز الاحتياطي	
5.4	Model of the standby equipment / طراز الجهاز الاحتياطي	

6. Antenna details

٦. تفاصيل الهوائيات

6.1	Antenna Type / نوع الهوائي	
6.2	Antenna Dimensions / أبعاد الهوائي	
6.3	Antenna Height (m) / ارتفاع الهوائي (م)	
6.4	Antenna Width (m) / عرض الهوائي (م)	
6.5	Effective Area of the Antenna / المساحة الفعالة للهوائي	
6.6	Elevation of Antenna's Main Beam Axis / ارتفاع محور الحزمة الرئيسي للهوائي	
6.7	Minimum Angle (°) / الزاوية الدنيا	
6.8	Maximum Angle (°) / الزاوية القصوى	
6.9	Start / Finish Azimuths [°] / بداية/نهاية السمات	Start: _____ Finish: _____



سلطنة عُمان
Sultanate of Oman



هيئة تنظيم الاتصالات
Telecommunications Regulatory Authority

وحدة ادارة الطيف الترددي
Spectrum Management Unit

طلب ترخيص راديوي لمحطة راديو فلكية
Application for Radio Astronomy Station Radio License

Application number:

رقم الطلب:

Annex 1

ملحق ١

Nature of Service

طبيعة الخدمة

- AS-Station using adaptive system
- AX-Fixed station used for provision of services
- CO-Station open to official correspondence exclusively
- CP-Station open to public correspondence
- CR-Station open to limited public correspondence
- CV-Station open exclusively to correspondence of private agent
- FS-Land station established solely for the safety of life
- HP-Fixed station using high altitude platform
- MX-Fixed station used for transmission of meteorological information
- OT-Station open exclusively to operational traffic of the service concerned
- PX-Fixed station used for press transmission
- RC-Non-directional radiobeacon
- RD-Directional radiobeacon
- RG-Radio direction-finding station
- RT-Revolving radiobeacon
- ST-Fixed station using tropospheric scatter