



وحدة إدارة 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 راديوي لخدمة صناعة البرامج والمناسبات الخاصة الثابتة
Application for a Fixed PMSE 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 الطلبات المرفقة لنفس الطلب)

New جديد
Modify تعديل
Replace equipment استبدال جهاز
Cancel الغاء

- في حال طلب ترخيص جديد، يرجى تعبئة كل الأقسام ادناه باستثناء الأقسام: ٩ و ١٠.
- 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 ١٠.

- In case of **New license application**, please fill all sections below except sections: 9 and 10.
- In case of application 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 10.

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 إختبار

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

إنّ " رمز المستخدم " هو الرقم المعرّف المُخصص من قبل الهيئة لكل مُقدم طلب أو مرخص له. وفي 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 اطّلت على جميع القوانين والقرارات والشروط المنظمة للترخيص الراديوي والتي يجب على 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:

Application number: _____

رقم الطلب: _____

3. Type of System

٣. نوع النظام

SAP/SAB P-to-P audio links

SAP/SAB P-to-P video links

4. General Technical Information

٤. معلومات فنية عامة

4.1	Link Type / نوع الوصلة	
4.2	Allocation Name / تحديد النطاق الترددي	
4.3	Frequency Range (MHz) / نطاق التردد	
4.4	Designation of Emission/ فئة البث	
4.5	Bit Rate Code / رمز سرعة نقل البيانات	
4.6	Spectral Efficiency Class / فئة كفاءة الطيف	
4.7	Nature of Service (refer to Annex 1) / طبيعة الخدمة (يرجى الرجوع للملحق ١)	
4.8	Polarization/ الاستقطاب	<input type="checkbox"/> CL-Left hand circular or indirect <input type="checkbox"/> CR-Right hand circular or indirect <input type="checkbox"/> D- Dual <input type="checkbox"/> H- Horizontal Linear <input type="checkbox"/> L- Linear <input type="checkbox"/> M- Mixed <input type="checkbox"/> SL- Left hand slant <input type="checkbox"/> SR- Right hand slant <input type="checkbox"/> V- Vertical linear

5. Sites Information

٥. معلومات المواقع

		موقع - 1 - Site	موقع - ٢ - Site
	Site Name / اسم الموقع		
4.2	Site Code / رمز الموقع		
4.3	Longitude / خط الطول	<p style="text-align: center;">E</p> <p>_____</p> <p>Deg. Min. Sec.</p>	<p style="text-align: center;">E</p> <p>_____</p> <p>Deg. Min. Sec.</p>
4.4	Latitude / خط العرض	<p style="text-align: center;">N</p> <p>_____</p> <p>Deg. Min. Sec.</p>	<p style="text-align: center;">N</p> <p>_____</p> <p>Deg. Min. Sec.</p>

6. Antenna details

٦. تفاصيل الهوائيات

		موقع - 1 - Site	موقع - ٢ - Site
6.1	Manufacturer / الشركة المصنعة		
6.2	Model / الطراز		
6.3	Antenna gain (dBi) / كسب الهوائي		
6.4	Half Power Beamwidth (Deg.) / عرض الإشعاع لمتوسط القدرة		
6.5	Frequency range (MHz) / نطاق التردد		

Application number: _____

رقم الطلب: _____

7. Station Specific Technical Information

٧. المعلومات التقنية لكل محطة

		موقع - 1 - Site	موقع - ٢ - Site
7.1	Preferred frequency (MHz) / الترددات المفضلة		
7.2	Transmitter Losses (dB) / فقد محطة الإرسال		
7.3	Power to antenna (dBm) / القدرة المرسله للهوائي		
7.4	Antenna Height AGL (m) / ارتفاع الهوائي فوق مستوى الأرض		
7.6	Bandwidth (MHz) / عرض النطاق الترددي		
7.7	Receiver Losses (dB) / فقد محطة الاستقبال		

8. Equipments details

٨. تفاصيل الأجهزة

		موقع - 1 - Site		موقع - ٢ - Site	
		Main / الأساسي	Standby / الاحتياطي	Main / الأساسي	Standby / الاحتياطي
8.1	Manufacturer / الشركة المصنعة				
8.2	Model / الطراز				
8.3	Frequency Range (MHz) / نطاق التردد				
8.4	Maximum Transmitting Power (dBW) / الحد الأقصى لقوة الإرسال				
8.5	Receiver threshold / حساسية الاستقبال				
8.6	Modulation Type / نوع التضمين				
8.7	Protection ratio (dB) / نسبة الحماية				
8.8	Noise Figure / عامل الضوضاء				

9. Equipments Deletion

٩. حذف

(fill only in case of modifying a license)

(تعباً فقط في حالة تعديل الترخيص)

		موقع - 1 - Site		موقع - ٢ - Site	
Standby Eq. / جهاز الاحتياط		Delete <input type="checkbox"/>	حذف	Delete <input type="checkbox"/>	حذف

10. License(s) List

١٠. قائمة التراخيص

(fill only in case of Replace equipment or Cancel)

(تعباً فقط في حالة استبدال جهاز أو الغاء)

		تعباً في حالة طلب استبدال جهاز فقط / To be filled only in case of Equipment Replacement				
#	10.1 License Number/ رقم الترخيص	10.2 Date of Expiry/ تاريخ انتهاء	10.3 Existing Equipment serial No./ الرقم المتسلسل	10.4 New Equipment Manufacturer / الشركة المصنعة للجهاز	10.5 New Equipment Model / طراز الجهاز	
		___/___/___				
		___/___/___				
		___/___/___				
		___/___/___				
		___/___/___				
		___/___/___				
		___/___/___				
		___/___/___				
		___/___/___				
		___/___/___				

Application number: _____

رقم الطلب: _____

General remarks

ملاحظات عامة

- Modifications like reduction of eirps and/or TX antenna height may lead to degradation of received signal quality/level due to reduced transmission power or existing harmful interference.

- التعديلات التي تتعلق بتخفيض قوة الإرسال المشعة و/أو تخفيض ارتفاع الهوائي قد يؤدي إلى تراجع في نوعية/قوة إشارة الاستقبال بسبب انخفاض قوة الإرسال أو وجود التداخل.

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