



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  
Telephone: +968-24574300  
Fax: +968-24563206

البريد الإلكتروني:  
الهاتف:  
الفاكس:

طلب ترخيص راديوي لوصلة ثابتة من نقطة الى نقطة  
Application for a Fixed Point-to-Point 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 الطلبات المرفقة لنفس الطلب)
<p>New <input type="checkbox"/> جديد</p> <p>Modify <input type="checkbox"/> تعديل</p> <p>Replace Equipment <input type="checkbox"/> استبدال جهاز</p> <p>Cancel <input type="checkbox"/> الغاء</p>	<p>- في حال طلب ترخيص جديد، يرجى تعبئة كل الأقسام ادناه باستثناء الأقسام: ٩ و ١٠.</p> <p>- في حال طلب تعديل الترخيص، يرجى تحديد رقم الترخيص وتعبئة الأقسام المراد تعديلها.</p> <p>- في حال طلب استبدال جهاز أو الإلغاء يرجى تعبئة الأقسام: ١ و ١٠.</p> <p>- In case of <b>New license application</b>, please fill all sections below except sections: 9 and 10.</p> <p>- In case of application of <b>Modifying a license</b>, please fill the license number and the sections to be modified.</p> <p>- In case of <b>Equipment Replacement</b> or <b>Cancellation</b> please fill sections 1 and 10.</p>	رقم الترخيص: (فقط في حالة تعديل الترخيص)
License Duration:	<p>Annual <input type="checkbox"/> سنوي</p> <p>Temporary <input type="checkbox"/> مؤقت</p> <p>Experimental <input type="checkbox"/> تجريبية و إختبار</p>	مدة الترخيص:
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	إن " رمز المستخدم " هو الرقم المعرف المُخصص من قبل الهيئة لكل مُقدم طلب أو مُرخّص 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 مُقدم 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) / إسم 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	
<p>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 الراديوي والتي يجب علي الإلتزام بها لحين صدور هذا الترخيص.</p> <p>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.</p>		
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/ إسم موظف الهيئة الذي استلم الطلب	
Date of Application Receipt: _____ / _____ / _____ dd / mm / yyyy	تاريخ استلام الطلب:	Signature: _____ التوقيع:

Application number: \_\_\_\_\_

رقم الطلب: \_\_\_\_\_

3. General Technical Information of the Link		٣. معلومات فنية عامة للوصلة	
3.1	Nature of Service (refer to Annex 1) / طبيعة الخدمة (يرجى الرجوع للملحق ١)		
3.2	Link Type / نوع الوصلة	Bi-directional <input type="checkbox"/>	ثنائي الإتجاه <input type="checkbox"/>
3.3	Preferred Frequency Band / نطاق التردد المفضل	Uni-directional <input type="checkbox"/>	أحادي الإتجاه <input type="checkbox"/>
3.4	Designation of Emission/ فئة البث		
3.5	Bit Rate Code / رمز سرعة نقل البيانات		
3.6	Polarization/ الاستقطاب	<input type="checkbox"/> Left hand circular or indirect <input type="checkbox"/> Right hand circular or indirect <input type="checkbox"/> Dual <input type="checkbox"/> Horizontal Linear <input type="checkbox"/> Linear <input type="checkbox"/> Mixed <input type="checkbox"/> Left hand slant <input type="checkbox"/> Right hand slant <input type="checkbox"/> Vertical linear	
3.7	Necessary Bandwidth (MHz) / عرض النطاق الترددي اللازم		
3.8	Space Diversity (if required) / تنوع المكان (إذا كانت مستعملة)	Tx <input type="checkbox"/> ارسال	Rx <input type="checkbox"/> استقبال

**Note:** In case of frequency diversity, please fill a new Application form for a Point-to-Point Microwave Radio license.

**ملاحظة:** في حالة تنوع التردد يرجى تعبئة استمارة جديدة لطلب ترخيص راديوي لوصلة مايكرويف من نقطة إلى نقطة.

4. Sites Information		٤. معلومات المواقع	
		موقع - 1 - Site	موقع - 2 - Site
4.1	Site Code / رمز الموقع		
4.2	Site Name / اسم الموقع		
4.3	Longitude / خط الطول	E Deg.      Min.      Sec.	E Deg.      Min.      Sec.
4.4	Latitude / خط العرض	N Deg.      Min.      Sec.	N Deg.      Min.      Sec.
4.5	Willayat / الولاية		
4.6	Governorate / المحافظة		

5. Equipments Details		٥. تفاصيل الأجهزة					
		موقع - 1 - Site			موقع - 2 - Site		
		Main / الأساسي	Standby / الاحتياطي	Space Diversity/	Main / الأساسي	Standby / الاحتياطي	Space Diversity/
5.1	Manufacturer / الشركة المصنعة						
5.2	Model / رقم الطراز						
5.3	Maximum Transmitting Power (dBm)/ الحد الأقصى لقوة الإرسال						
5.4	Equipment Tuning Range (MHz)/ مدى المؤلفة في الجهاز						
5.5	Receiver Threshold (dBm) / حساسية الاستقبال						
5.6	Modulation Type / نوع التضمين						
5.7	Protection Ratio (dB)/ نسبة الحماية						
5.8	Noise Figure (dB) / نسبة الحماية						
5.9	Serial Number (if available) / الرقم التسلسلي (إذا متوفر)						

Application number: \_\_\_\_\_

رقم الطلب: \_\_\_\_\_

6. Antenna Details		٦. تفاصيل الهوائيات	
		موقع - 1 - Site	موقع - ٢ - Site
6.1	الشركة المصنّعة / Manufacturer		
6.2	رقم الطراز / Model		
6.3	كسب الهوائي / Antenna Gain (dBi)		
6.4	عرض الإشعاع لمتوسط القدرة / Half Power Beamwidth (Deg.) / عرض الإشعاع لمتوسط القدرة		
6.5	نطاق التردد / Frequency Range (MHz)		

7. Station Specific Technical Information		٧. المعلومات التقنية لكل محطة	
		موقع - 1 - Site	موقع - ٢ - Site
7.1	الترددات المُفضّلة / Preferred Frequency (MHz)		
7.2	القدرة المرسلّة للهوائي / Power to Antenna (dBW)		
7.3	القدرة المرسلّة للهوائي الثاني (في حالة تنوع المكان ارسال فقط) / 2 <sup>nd</sup> Power to Antenna (dBW) (Space TX diversity case only)		
7.4	ارتفاع الهوائي فوق مستوى الأرض / Antenna Height AGL (m)		
7.5	ارتفاع الهوائي الثاني فوق مستوى الأرض (في حالة تنوع المكان فقط) / 2 <sup>nd</sup> Antenna Height AGL (m) (Space diversity case only)		
7.6	فقد محطة الارسال / Transmitter Losses (dB)		
7.7	فقد محطة الاستقبال / Receiver Losses (dB)		

8. Passive Repeater Information		٨. معلومات عن أجهزة إعادة الإرسال السلبية	
8.1	اسم الموقع / Site Name		
8.2	خط الطول / Longitude	<div style="text-align: center;">E</div> <div style="text-align: center;">Deg.      Min.      Sec.</div>	
8.3	خط العرض / Latitude	<div style="text-align: center;">N</div> <div style="text-align: center;">Deg.      Min.      Sec.</div>	
8.4	ارتفاع الهوائي فوق مستوى الأرض / Antenna Height AGL		

For Back to Back Passive Only		فقط في حالة هوائي ظهر لظهر	
8.5	الشركة المصنّعة للهوائي / Antenna Manufacturer		
8.6	طراز الهوائي / Antenna Model		
8.7	كسب الهوائي / Antenna Gain (dBi)		
8.8	فقد محطة الارسال / Transmitter Losses (dB)		
8.9	فقد محطة الاستقبال / Receiver Losses (dB)		
8.10	الاستقطاب (الجزء الثاني من الوصلة) / Polarization (2 <sup>nd</sup> segment of the link)		

For Passive Reflector Only		فقط في حالة العاكس السلبى	
8.11	عرض العاكس / Reflector Width (m)		
8.12	طول العاكس / Reflector Height (m)		

9. Equipments Deletion		٩. حذف الأجهزة			
(fill only in case of modifying a license)		(تعباً فقط في حالة تعديل الترخيص)			
		موقع - 1 - Site		موقع - ٢ - Site	
جهاز الاحتياط / Standby Eq.	Delete	<input type="checkbox"/>	حذف	Delete	<input type="checkbox"/>
جهاز تنوع المكان / Space Diversity Eq.	Delete	<input type="checkbox"/>	حذف	Delete	<input type="checkbox"/>



Application number: \_\_\_\_\_

رقم الطلب: \_\_\_\_\_

Documents required

الوثائق المطلوبة

1- Proof of advance payment of Application fee: 50 R.O. for each frequency at each location, to be deposited at TRA account at Bank Muscat No.: 0335-001866610011, for the cases of new application, application requesting change of frequency, increase of power, increase of transmission capacity, change of location or increase of antenna height.	١- دليل على دفع رسوم تقديم الطلب: ٥٠ ريال عماني عن كل تردد في كل موقع في حال طلب جديد أو تغيير التردد أو زيادة سعة البث أو تغيير الموقع أو زيادة ارتفاع الهوائي. تدفع مقدما في حساب الهيئة ببنك مسقط رقم: ٠٣٣٥-٠٠١٨٦٦٦١٠٠١١.
2- Proof of advance payment of cancellation fees (for application requesting license cancellation: advance payment of 25 OMR per license to be cancelled,	٢- دليل على دفع رسوم الإلغاء (في حال طلب الغاء ترخيص): ٢٥ ريال لكل ترخيص يطلب إلغاؤه تدفع مقدما في حساب الهيئة ببنك مسقط.
3- Proof of advance payment of modification fees for the applications requesting administrative modifications to the license, reduction of the number of frequencies or reduction of any technical features in the station or the radio equipment: 15 OMR per license to be modified.	٣- دليل على دفع رسوم التعديل في حال طلب تعديلات ادارية بالترخيص أو خفض عدد الترددات أو خفض أية خصائص فنية بالمحطة أو الجهاز الراديوي: ١٥ ريال لكل ترخيص يطلب تعديله تدفع مقدما في حساب الهيئة ببنك مسقط.

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	
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	