



## The Hashemite Kingdom of Jordan

### Telecommunications Regulatory Commission

Radio Spectrum Management Directorate

## المملكة الأردنية الهاشمية

### هيئة تنظيم قطاع الاتصالات

مديرية ادارة الطيف الترددي

### نموذج طلب إصدار/ تعديل/ تجديد/ ترخيص ترددات لمحطة أرضية ساتلية

### Application form for Radio Frequency License for Satellite Earth Station

Please check the Earth Station type:

الرجاء تحديد نوع المحطة:

Fixed Earth Station

محطة أرضية ثابتة

Transportable/ Mobile Earth Station/SNG

محطة أرضية متنقلة/ متحركة

PSROES (Receive Only)

محطة فضائية خاصة لاستقبال المعلومات

#### Type Of Application

#### نوع الطلب

New  جديد  
Renew  تجديد  
Modify  تعديل  
Cancel  الغاء

- في حالة طلب ترخيص جديد، يرجى تعبئة كل الأقسام ادناه باستثناء القسم 10.  
- في حال طلب تعديل الترخيص، يرجى تحديد رقم الترخيص وتعبئة الأقسام المراد تعديلها.  
- في حال طلب التجديد أو الإلغاء يرجى تعبئة الأقسام: 1 و 10.

- In case of **New license application**, please fill all sections below except section 10.
- In case of **Modifying a license**, please fill the license number and the sections to be modified.
- In case of **Renew or Cancel** please fill sections 1 and 10.

License Number: \_\_\_\_\_

رقم الترخيص: \_\_\_\_\_

(In case of Modifying a license)

(فقط في حالة تعديل الترخيص)

PO Box: 850967  
Amman 11185 Jordan  
Bayader Wadi Al Seer District, Deir  
ghbar Extension of Alshaheed Mohamad  
Al Zoghoul Street, building no. (13)

Email Address:

trc@trc.gov.jo  
spectrum@trc.gov.jo

Telephone:

(962-6)-5501120

Fax:

(962-6)-5690829/30

ص ب: 850967  
عمان 11185 الأردن  
منطقة ببادر وادي السير، حي دير غبار  
امتداد شارع الشهيد محمد الزغول  
(13)بناية رقم  
البريد الإلكتروني:

الهاتف:

الفاكس:

	<b>دائرة إدارة الطيف الترددي</b> <b>Radio Spectrum Management Department</b>	
	نموذج طلب إصدار/ تعديل/ تجديد/ ترخيص ترددات لمحطة أرضية ساتلية <b>Application form for Radio Frequency License for Satellite Earth Station</b>	
	رقم مرجع مقدم الطلب: _____	Applicant Reference number: _____

<b>1. معلومات إدارية (تعباً من قِبَل مُقدم الطلب)</b>		<b>1. Administrative Information (to be filled by Applicant)</b>	
1.1	اسم المرخص له / Licensee Name		
1.2	رمز المستخدم / User ID (Fill "Applicant Identification form", in case you are a new applicant or you do not have your User ID) / (الرجاء تعبئة "طلب تحديد هوية مقدم الطلب" في حال كنت تقدم طلب لأول مرة أو لا تعرف رمز المستخدم الخاص بك)		
1.3	الشخص المخول بالتوقيع / Authorized Person		
1.4	المسؤول التقني / Technical Contact		
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 الالتزام 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 TRC Regulations and the licensing terms and conditions Specified by the TRC 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:

<b>2. For Administrative use <u>Only</u></b>		<b>٢. للاستخدام الإداري فقط</b>	
2.1	المرجع / TRC Reference Number		
2.2	اسم موظف الهيئة الذي استلم الطلب / Name of TRC Employee who received the application/		
Date of Application receipt:	___ / ___ / ____ dd / mm / yyyy	تاريخ استلام الطلب:	Signature:
			التوقيع:



دائرة إدارة الطيف الترددي  
Radio Spectrum Management Department

نموذج طلب إصدار/ تعديل/ تجديد/ ترخيص ترددات لمحطة أرضية ساتلية  
Application form for Radio Frequency License for Satellite Earth Station

Applicant Reference number:

رقم مرجع مقدم الطلب:

3. Fixed Earth Station Geographical Information  
(fill only in case Type = Fixed Earth Station or PSROES)

3. معلومات جغرافية عن المحطة الأرضية الثابتة  
(يعبأ هذا القسم في حالة نوع المحطة = محطة أرضية ثابتة أو محطة فضائية خاصة لاستقبال المعلومات)

3.1	اسم الموقع / Site name	
3.2	خط الطول / Longitude	<p style="text-align: center;">E</p> <p style="text-align: center;">Deg.      Min.      Sec.</p>
3.3	خط العرض / Latitude	<p style="text-align: center;">N</p> <p style="text-align: center;">Deg.      Min.      Sec.</p>

5. Satellite Information

4. معلومات عن القمر الصناعي

5.1	Type of Satellite / نوع القمر الصناعي	Geostationary <input type="checkbox"/> ثابت بالنسبة للأرض	Non Geostationary <input type="checkbox"/> غير ثابت بالنسبة للأرض
5.2	Satellite Name / اسم القمر الصناعي		
5.3	Satellite Operator/ مشغل القمر الصناعي		
5.4	Satellite Orbital Position / الموقع المداري للقمر الصناعي		

6. Antenna details

6. تفاصيل الهوائي

6.1	الشركة المصنعة / Manufacturer		
6.2	الطراز / Model		
6.3	ارتفاع الهوائي فوق سطح الأرض / Antenna Height (m)		
6.4	ارتفاع الهوائي عن قاعدة البرج أو العمود (م) / Antenna Height above the mast base (m)		
6.5	كيفية تثبيت الهوائي / Antenna Mounting type	<input type="checkbox"/> Green Field	<input type="checkbox"/> Rooftop
		<input type="checkbox"/> Wall Mount	<input type="checkbox"/> Indoor Solution
6.6	قطر الهوائي / Antenna Diameter (m)		
6.7	عرض إشعاع الهوائي / Antenna Beamwidth (deg)		
6.8	كسب هوائي الإرسال / TX Antenna Isotropic Gain (dBi)		
6.9	كسب هوائي الإستقبال / Rx Antenna Isotropic Gain (dBi)		

7. Equipment details

7. تفاصيل الأجهزة

7.1	الشركة المصنعة / Manufacturer of the Main Equipment	للجهاز الرئيسي
7.2	طراز الجهاز الرئيسي / Model of the Main Equipment	
7.3	الشركة المصنعة للجهاز الاحتياطي / Manufacturer of the Standby Equipment	
7.4	طراز الجهاز الاحتياطي / Model of the Standby Equipment	
7.5	نطاق التردد / Frequency range (MHz)	
7.6	الحد الأقصى لقوة الإرسال [W] / Max. Transmitting Power [W]	(fill only in case of Transmitting Station)
7.7	نوع التضمين / Modulation Type	
7.8	الحساسية / Sensitivity [dBm]	
7.9	نسبة الحماية / Protection Ratio [dB]	

	<b>دائرة إدارة الطيف الترددي</b> <b>Radio Spectrum Management Department</b>	
	نموذج طلب إصدار/ تعديل/ تجديد/ ترخيص ترددات لمحطة أرضية ساتلية <b>Application form for Radio Frequency License for Satellite Earth Station</b>	
	Applicant Reference number:	رقم مرجع مقدم الطلب:

- Please fill one separate sheet for each Tx or Rx beam.
- In case of PSROES, please fill only Rx beams

- يرجى تعبئة ورقة منفصلة لكل أشعة إرسال أو إستقبال
- في حالة محطة فضائية خاصة لإستقبال المعلومات، يرجى تعبئة أشعة الإستقبال فقط

8. TX/ Rx Beam		٨. أشعة الإرسال والاستقبال		
Beam Type Tx/Rx		Tx <input type="checkbox"/> إرسال	Rx <input type="checkbox"/> إستقبال	
8.1	Beam Designation / تسمية الشعاع			
8.2	Accessible Bandwidth (MHz) / عرض النطاق الممكن النفاذ إليه			
8.3	Polarization / الاستقطاب	<input type="checkbox"/> CL - Left hand circular or indirect <input type="checkbox"/> H - Horizontal Linear <input type="checkbox"/> SL - Left hand slant	<input type="checkbox"/> CR - Right hand circular or indirect <input type="checkbox"/> L - Linear <input type="checkbox"/> SR - Right hand slant	<input type="checkbox"/> D - Dual <input type="checkbox"/> M - Mixed <input type="checkbox"/> V - Vertical linear
8.4	Nature of Service (refer to Annex 1) / طبيعة الخدمة (يرجى الرجوع للملحق ١)			
8.5	Class of station			

9. Beam Frequency (ies)				٩. ترددات الحزمة	
Center Frequency of Accessible Bandwidth (GHz) / التردد المركزي لعرض النطاق المتاح	Necessary Bandwidth (MHz) / عرض النطاق اللازم	Designation of Emission	Peak Envelope Power (dBW) (To be filled only in case of Tx beam) / القدرة الغلافية الذروية (تعباً في حالة أشعة الإرسال)	Carrier to Noise ratio (dB) (To be filled only in case of Rx beam) / نسبة الناقل إلى الضوضاء (تعباً في حالة أشعة الاستقبال)	





دائرة إدارة الطيف الترددي  
Radio Spectrum Management Department

نموذج طلب إصدار/ تعديل/ تجديد ترخيص ترددات لمحطة أرضية ساتلية  
Application form for Radio Frequency License for Satellite Earth Station

Applicant Reference number:

رقم مرجع مقدم الطلب:

Documents required

الوثائق المطلوبة

- 1- Application fees proof of payment
  - 2- Broadcast license issued by Media Commission
  - 3- Radio Equipment and Antenna Technical Specifications
  - 4- Network Architecture
  - 5- Antenna Radiation Pattern (TXT format)
- ١- مستند إثبات إيداع أجور الطلب
  - ٢- رخصة بث من هيئة الإعلام
  - ٣- المواصفات الفنية للأجهزة الراديوية والهوائيات
  - ٤- تركيبة الشبكة الراديوية
  - ٥- مخطط الإشعاع للهوائي (مستند نصي)

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