



## The Hashemite Kingdom of Jordan

### Telecommunications Regulatory Commission

Radio Spectrum Management Department

## المملكة الأردنية الهاشمية

هيئة تنظيم قطاع الاتصالات

دائرة ادارة الطيف الترددي

### نموذج طلب رخصة تردد راديوي لمحطة أرضية ساتلية متحركة (ESIM)

### Application form for Radio Frequency License for Earth Station in Motion

Please check the Earth Station type:

الرجاء تحديد نوع المحطة:

Aeronautical ESIM  محطة جوية

Maritime ESIM  محطة بحرية

Land ESIM  محطة برية

#### 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 ١٠.
- في حال طلب تعديل الترخيص، يرجى تحديد رقم الترخيص وتعبئة الأقسام المراد تعديلها.
- في حال طلب التجديد أو الإلغاء يرجى تعبئة الأقسام: ١ و ١٠.

- In case of **New license application**, please fill all sections below except section ١٠.
- 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 ١ and ١٠.

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

رقم الترخيص: \_\_\_\_\_

(In case of Modifying a license)

(فقط في حالة تعديل الترخيص)

P.O Box: ٨٥٠٩٦٧

ص ب: ٨٥٠٩٦٧

Amman ١١١٩٤ Jordan

عمان ١١١٩٤ الاردن

Telecommunication Regulatory  
Commission - Bayader Wadi Al-Seer  
District - Deir Ghbar Area - Extension  
of Shaheed Muhammad Al-Zaghoul  
Street, Building No. (١٣)

هيئة تنظيم قطاع الاتصالات - منطقة بيار وادي السير -  
حي دير غبار - امتداد شارع الشهيد محمد الزغول، بناية  
رقم (١٣)

Email Address:

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

البريد الإلكتروني:

Telephone:

(٩٦٢-٦)-٥٥٠١١٢٠

الهاتف:

Fax:

(٩٦٢-٦)-٥٦٩٠٨٣٠

الفاكس:



دائرة إدارة الطيف الترددي  
Radio Spectrum Management Department

نموذج طلب رخصة تردد راديوي لمحطة أرضية ساتلية  
Application form for Radio Frequency License for Satellite Earth Station

Applicant Reference number: \_\_\_\_\_

رقم مرجع مقدم الطلب: \_\_\_\_\_

١. Administrative Information (to be filled by Applicant)

١. معلومات ادارية (تعبأ من قبل مُقدم الطلب)

١,١	Licensee Name / اسم المرخص له	
١,٢	User ID / رمز المستخدم (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)	
١,٣	Authorized Person / الشخص المخول بالتوقيع	
١,٤	Technical Contact / المسؤول التقني	

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:	___/___/___	تاريخ تقديم الطلب:	Signature/Seal:	التوقيع/الختم:
	dd / mm / yyyy			

٢. For Administrative use Only

٢. للاستخدام الاداري فقط

٢,١	TRC Reference Number/ المرجع			
٢,٢	Name of TRC Employee who received the application/ إسم موظف الهيئة الذي استلم الطلب			
Date of Application receipt:	___/___/___ dd / mm / yyyy	تاريخ استلام الطلب:	Signature:	التوقيع:



دائرة إدارة الطيف الترددي  
Radio Spectrum Management Department

نموذج طلب رخصة تردد راديوي لمحطة أرضية ساتلية  
Application form for Radio Frequency License for Satellite Earth Station

Applicant Reference number: \_\_\_\_\_

رقم مرجع مقدم الطلب: \_\_\_\_\_

٣. Satellite Information

٣. معلومات عن القمر الصناعي

٣.١	Type of Satellite / نوع القمر الصناعي	Geostationary <input type="checkbox"/> ثابت بالنسبة للأرض	Non Geostationary <input type="checkbox"/> غير ثابت بالنسبة للأرض
٣.٢	Satellite Name / اسم القمر الصناعي		
٣.٣	Satellite Operator / مشغل القمر الصناعي		
٣.٤	Satellite Orbital Position / الموقع المداري للقمر الصناعي		

٤. Antenna details

٤. تفاصيل الهوائي

٤.١	Manufacturer / الشركة المصنعة	
٤.٢	Model / الطراز	
٤.٣	Antenna Height (m) / ارتفاع الهوائي فوق سطح الأرض	
٤.٤	Antenna Diameter (m) / قطر الهوائي	
٤.٥	Antenna Beamwidth (deg) / عرض إشعاع الهوائي	
٤.٦	TX Antenna Isotropic Gain (dBi) / كسب هوائي الإرسال	
٤.٧	Rx Antenna Isotropic Gain (dBi) / كسب هوائي الإستقبال	

٥. Equipment details

٥. تفاصيل الأجهزة

٥.١	Manufacturer of the Main Equipment / الشركة المصنعة للجهاز الرئيسي	
٥.٢	Model of the Main Equipment / طراز الجهاز الرئيسي	
٥.٣	Manufacturer of the Standby Equipment / الشركة المصنعة للجهاز الاحتياطي	
٥.٤	Model of the Standby Equipment / طراز الجهاز الاحتياطي	
٥.٥	Frequency range (MHz) / نطاق التردد	
٥.٦	Max. Transmitting Power [W] / الحد الأقصى لقوة الإرسال (fill only in case of Transmitting Station)	
٥.٧	Modulation Type / نوع التضمين	
٥.٨	Sensitivity [dBm] / الحساسية	
٥.٩	Protection Ratio [dB] / نسبة الحماية	

- 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 لاستقبال المعلومات، يرجى تعبئة أشعة الإستقبال فقط



دائرة إدارة الطيف الترددي  
Radio Spectrum Management Department

نموذج طلب رخصة تردد راديوي لمحطة أرضية ساتلية  
Application form for Radio Frequency License for Satellite Earth Station

Applicant Reference number: \_\_\_\_\_

رقم مرجع مقدم الطلب: \_\_\_\_\_

٦. TX/ Rx Beam

٦. أشعة الإرسال والاستقبال

Beam Type Tx/Rx	Tx <input type="checkbox"/> إرسال	Rx <input type="checkbox"/> استقبال	
٦.١ Beam Designation / تسمية الشعاع			
٦.٢ Accessible Bandwidth (MHz) / عرض النطاق الممكن النفاذ إليه			
٦.٣ 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
٦.٤ Nature of Service (refer to Annex ١) / طبيعة الخدمة (يرجى الرجوع للملحق ١)			
٦.٥ Class of station			

٧. Beam Frequency (ies)

٧. 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 (تعبأ في حالة أشعة الإرسال)	Carrier to Noise ratio (dB) (To be filled only in case of Rx beam) / نسبة الناقل إلى الضوضاء (تعبأ في حالة أشعة الاستقبال)





دائرة إدارة الطيف الترددي  
Radio Spectrum Management Department

نموذج طلب رخصة تردد راديوي لمحطة أرضية ساتلية  
Application form for Radio Frequency License for Satellite Earth Station

Applicant Reference number: \_\_\_\_\_

رقم مرجع مقدم الطلب: \_\_\_\_\_

Documents required

الوثائق المطلوبة

- ١- Application fees proof of payment
- ٢- Equipment and Antenna Technical Specifications
- ٣- Network Architecture
- ٤- Antenna Radiation Pattern (TXT format)

- ١- مستند إثبات إيداع أجور الطلب
- ٢- المواصفات الفنية للأجهزة والهوائيات
- ٣- تركيبة الشبكة الراديوية
- ٤- مخطط الإشعاع للهوائي (مستند نصي)

Annex ١

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