



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 راديوية فلكية

Application form for Issue\Renew\Amendment of a Radio Astronomy Station License

Type Of Application	نوع الطلب
New <input type="checkbox"/>	جديد
Renew <input type="checkbox"/>	تجديد
Modify <input type="checkbox"/>	تعديل
Cancel <input type="checkbox"/>	الغاء

- في حالة طلب ترخيص جديد، يرجى تعبئة كل الأقسام ادناه باستثناء القسم 7.
- في حال طلب تعديل الترخيص، يرجى تحديد رقم الترخيص وتعبئة الأقسام المراد تعديلها.
- في حال طلب التجديد أو الإلغاء يرجى تعبئة الأقسام: ١ و 7.

- In case of **New license application**, please fill all sections below except section 8.
- 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 8.

رقم الترخيص: _____
(فقط في حالة تعديل الترخيص)

License Number: _____
(In case of Modifying a license)

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 الاردن
منطقة بيادر وادي السير ، حي دير غبار
امتداد شارع الشهيد محمد الزغول
(13)بناية رقم
البريد الإلكتروني:

الهاتف:

الفاكس:



دائرة إدارة الطيف الترددي
Radio Spectrum Management Department

نموذج طلب إصدار/ تعديل/ تجديد/ ترخيص ترددات لمحطة رادوية فلكية
Application form for Issue/Renew/Amendment of a Radio Astronomy Station License

Applicant Reference number: _____

رقم مرجع مقدم الطلب: _____

1. Administrative Information (to be filled by Applicant)

١. معلومات إدارية (تعباً من قبل مُقدم الطلب)

1.1	Licensee Name / اسم المرخص له	
1.2	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)	
1.3	Authorized Person / الشخص المخول بالتوقيع	
1.4	Technical Contact / المسؤول التقني	

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 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 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:
---------------------	-------------------------------	--------------------	-----------------	----------------

2. For Administrative use Only

٢. للاستخدام الإداري فقط

2.1	TRC Reference Number/ المرجع			
2.2	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 إصدار/ تعديل/ تجديد/ ترخيص ترددات لمحطة رادوية فلكية
Application form for Issue/Renew/Amendment of a Radio Astronomy Station License

Applicant Reference number:

رقم مرجع مقدم الطلب:

3. Station Geographical Information

٣. المعلومات الجغرافية للمحطة القاعدية

3.1	اسم الموقع / Site name							
3.2	خط الطول / Longitude	<table border="1"><tr><td colspan="3">E</td></tr><tr><td>Deg.</td><td>Min.</td><td>Sec.</td></tr></table>	E			Deg.	Min.	Sec.
E								
Deg.	Min.	Sec.						
3.3	خط العرض / Latitude	<table border="1"><tr><td colspan="3">N</td></tr><tr><td>Deg.</td><td>Min.</td><td>Sec.</td></tr></table>	N			Deg.	Min.	Sec.
N								
Deg.	Min.	Sec.						

4. System Information

٤. معلومات التردد

4.1		4.2		4.3
قائمة الترددات / Frequency Bands Observed [MHz] الملاحظة		فئة الملاحظة / Class of Observation		زاوية الارتفاع / Minimum Elevation Angle [°] الدنيا *
From *	To *	Class / الفئة * (refer to Annex 1) / (يرجى الرجوع للملحق 1)	Type of Radio Astronomy Station / نوع محطة الراديو الفلكية / (refer to Annex 2) / (يرجى الرجوع للملحق 2)	

5. Equipment Details

٥. تفاصيل الأجهزة

5.1	Overall Receiving System Noise Temperature [K] / درجة حرارة نظام الإستقبال الإجمالي [K]	
5.2	تفاصيل الاجهزة (الاساسي) / Equipment Details (Main)	
5.2.1	الشركة المصنعة للجهاز الرئيسي / Manufacturer of the main equipment *	
5.2.2	طراز الجهاز الرئيسي / Model of the main equipment *	
5.2.3	الشركة المصنعة للجهاز الاحتياطي / Manufacturer of the standby equipment/	
5.2.4	طراز الجهاز الاحتياطي / Model of the standby equipment	



دائرة إدارة الطيف الترددي
Radio Spectrum Management Department

نموذج طلب إصدار/ تعديل/ تجديد/ ترخيص ترددات لمحطة راديو فلكية
Application form for Issue/Renew/Amendment of a Radio Astronomy Station License

Applicant Reference number:

رقم مرجع مقدم الطلب:

6. Antenna details		٦. تفاصيل الهوائيات	
6.1	Antenna Type / نوع الهوائي		
6.2	Antenna Height [m] / ارتفاع الهوائي		
6.3	Antenna Height above the mast base (m) / ارتفاع الهوائي عن قاعدة البرج أو العمود (م)		
6.4	Antenna Mounting type / كيفية تثبيت الهوائي	<input type="checkbox"/> Green Field	<input type="checkbox"/> Rooftop
		<input type="checkbox"/> Wall Mount	<input type="checkbox"/> Indoor Solution
6.5	Antenna Width [m] / عرض الهوائي		
6.6	Effective Area of the Antenna / المساحة الفعالة للهوائي		
6.7 Elevation of Antenna's Main Beam Axis / ارتفاع محور الحزمة الرئيسي للهوائي			
6.7.1	Minimum Angle [°] / الزاوية الدنيا		
6.7.2	Maximum Angle [°] / الزاوية القصوى		
6.7.3	Start Azimuths [°] / بداية السمات		
6.7.4	Finish Azimuth [°] / نهاية السمات		



دائرة إدارة الطيف الترددي
Radio Spectrum Management Department

نموذج طلب إصدار/ تعديل/ تجديد/ ترخيص ترددات لمحطة راديوية فلكية
Application form for Issue/Renew/Amendment of a Radio Astronomy Station License

Applicant Reference number:

رقم مرجع مقدم الطلب:

Documents required

الوثائق المطلوبة

- 1- Application fees proof of payment
- 2- Radio Equipment and Antenna Technical Specifications

- ١- مستند إثبات إيداع أجور الطلب
- ٢- المواصفات الفنية للأجهزة الراديوية والهوائيات

Annex 1

ملحق ١

Class of Observation

فئة الملاحظة

A: Class A observations are those in which the sensitivity of the equipment is not a primary factor

B: Class B observations are those of such a nature that they can be made only with advanced low noise receivers using the best techniques

Annex 2

ملحق 2

Type of Radio Astronomy Station

نوع محطة الراديو الفلكية

S – Single Dish

V - Very long baseline interferometry (VLBI)