



The Hashemite Kingdom of Jordan

Telecommunications Regulatory Commission

Radio Spectrum Management Directorate

المملكة الأردنية الهاشمية

هيئة تنظيم قطاع الاتصالات

مديرية إدارة الطيف الترددي

نموذج طلب إصدار/ تعديل/ تجديد/ ترخيص ترددات لمحطة راديوية عامة (من نقطة الى عدة نقاط) Application form for Issue\Renew\Amendment of Radio Frequency License for Public (Point To Multipoint Radio Communication System)

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 5.
- في حال طلب تعديل الترخيص، يرجى تحديد رقم الترخيص وتعبئة الأقسام المراد تعديلها.
- في حال طلب التجديد أو الإلغاء يرجى تعبئة الأقسام: ١ و 5.

- In case of **New license application**, please fill all sections below except section 5.
- 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 5.

رقم الترخيص: _____
(In case of Modifying a license)

رقم الترخيص:
(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)

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

Email Address:

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

البريد الإلكتروني:

Telephone:

(962-6)-5501120

الهاتف:

Fax:

(962-6)-5690829/30

الفاكس:



دائرة إدارة الطيف الترددي
Radio Spectrum Management Department

نموذج طلب لترخيص /تجديد/تعديل ترددات لنظام اتصال راديوي عام من نقطة الى نقاط متعددة
Application form for Issue\Renew\Amendment of Radio Frequency License for Public Point To Multipoint Radio Communication System

Applicant Reference number:

رقم مرجع مقدم الطلب:

١. معلومات ادارية (تعباً من قبل مُقدم الطلب) 1. Administrative Information (to be filled by Applicant)

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 "مطلب 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 وأبي معلومات أخرى مرفقة به، هي معلومات صحيحة. كما أنني أتعهد بأنني اطلعت 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 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:
---------------------	-----------------------------------	--------------------	-----------------	----------------

٢. للاستخدام الاداري فقط 2. For Administrative use Only

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

٣. معلومات التردد 3. Frequency Information

3.1	نطاق التردد / Frequency Range (MHz)																																																										
3.2	عرض النطاق الترددي / Channel Bandwidth (KHz)																																																										
3.3	نمط التشغيل / Mode of Operation	Half Duplex <input type="checkbox"/> منفرد Duplex <input type="checkbox"/> مزدوج																																																									
3.4	عدد الترددات المطلوبة / Number of Required Frequencies (Number of required frequency pairs in case of duplex operation) (عدد ازواج الترددات المطلوبة في حالة التشغيل المزدوج)																																																										
3.5	قائمة الترددات المفضلة / List of Preferred Frequencies (MHz) / - In case 3.3 Mode of Operation = Half Duplex please fill only Tx Frequencies / في حال 3.3 نمط التشغيل = منفرد، الرجاء تعبئة ترددات الإرسال فقط - In case 3.3 Mode of Operation = Duplex please fill Tx and Rx Frequencies / في حال 3.3 نمط التشغيل = مزدوج، الرجاء تعبئة ترددات الإرسال والإستقبال	<table border="1"><thead><tr><th rowspan="2">#</th><th rowspan="2">ارسال / Tx</th><th rowspan="2">استقبال / Rx</th><th colspan="2">نوع التعديل / Type of Modification</th></tr><tr><th>اضافة / Add</th><th>حذف / Delete</th></tr></thead><tbody><tr><td>3.5.1</td><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>3.5.2</td><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>3.5.3</td><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>3.5.4</td><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>3.5.5</td><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>3.5.6</td><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>3.5.7</td><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>3.5.8</td><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>3.5.9</td><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr><tr><td>3.5.10</td><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td></tr></tbody></table>	#	ارسال / Tx	استقبال / Rx	نوع التعديل / Type of Modification		اضافة / Add	حذف / Delete	3.5.1			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3.5.2			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3.5.3			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3.5.4			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3.5.5			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3.5.6			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3.5.7			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3.5.8			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3.5.9			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3.5.10			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
#	ارسال / Tx	استقبال / Rx				نوع التعديل / Type of Modification																																																					
			اضافة / Add	حذف / Delete																																																							
3.5.1			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																							
3.5.2			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																							
3.5.3			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																							
3.5.4			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																							
3.5.5			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																							
3.5.6			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																							
3.5.7			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																							
3.5.8			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																							
3.5.9			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																							
3.5.10			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																																							



دائرة إدارة الطيف الترددي
Radio Spectrum Management Department

نموذج طلب لترخيص /تجديد/تعديل ترددات لنظام اتصال راديوي عام من نقطة الى نقاط متعددة
Application form for Issue\Renew\Amendment of Radio Frequency License for Public Point To Multipoint Radio Communication System

Applicant Reference number:

رقم مرجع مقدم الطلب:

Remarks:

ملاحظات:

- In case of multiple Central Stations, please fill sections 4 and 5 for each Station. في حال وجود أكثر من محطة مركزية يرجى تعبئة الأقسام 4 و 5 لكل محطة.

4. Center Station		٤. المحطة المركزية
٤.١	Center Station ID / معرف المحطة المركزية	
4.٢	Number of required channels / Channel pairs* عدد الترددات المطلوبة	
4.٣	List of preferred Channels* / قائمة القنوات المفضلة (provide list of comma separated IDs of corresponding channels from section 3.5)	

4.4 Center Station Geographical information		4.4 المعلومات الجغرافية للمحطة المركزية						
4.4.1	Site name* / اسم الموقع							
4.4.2	Site code / رمز الموقع							
4.4.3	Station Address / عنوان المحطة							
4.4.4	Longitude* / خط الطول	<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.						
4.4.5	Latitude* / خط العرض	<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.						

4.5 Center Station Equipment details (Main)		4.5 تفاصيل جهاز المحطة المركزية (الأساسي)
4.5.1	Manufacturer* / الشركة المصنعة	
4.5.2	Model* / الطراز	
4.5.3	Frequency range* (MHz) / نطاق التردد	
4.5.4	Max. Transmitting Power [W]* / الحد الأقصى لقوة الإرسال	
4.5.5	Effective Radiated Power [W]* / القدرة المشعة الفعالة	
4.5.6	Required Transmitter Output [W]* / القدرة المطلوبة الصادرة عن جهاز الإرسال	
4.5.7	Modulation Type / نوع التضمين	
4.5.8	Sensitivity [dBm]* / الحساسية	
4.5.9	Protection Ratio [dB] / نسبة الحماية	

	دائرة إدارة الطيف الترددي Radio Spectrum Management Department	
	نموذج طلب لترخيص /تجديد /تعديل ترددات لنظام اتصال راديوي عام من نقطة الى نقاط متعددة Application form for Issue\Renew\Amendment of Radio Frequency License for Public Point To Multipoint Radio Communication System	
	Applicant Reference number: _____	رقم مرجع مقدم الطلب: _____

Please Fill the same Center Station ID used in 4.1	الرجاء تعبئة نفس معرف المحطة المركزية المستعمل في 4.1
Center Station ID: _____	معرف المحطة المركزية: _____

4.6 Center Station Equipment details (Standby)	4.6 تفاصيل جهاز المحطة المركزية (الإحتياطي)
4.6.1 Manufacturer* / الشركة المصنّعة	<input type="text"/>
4.6.2 Model* / الطراز	<input type="text"/>

4.7 Base Station Antenna Details	4.7 تفاصيل هوائي المحطة القاعدية
4.7.1 Manufacturer* / الشركة المصنّعة	<input type="text"/>
4.7.2 Model* / الطراز	<input type="text"/>
4.7.3 Antenna Gain (dBi)* / كسب الهوائي	<input type="text"/>
4.7.4 Antenna Height AGL (m)* / ارتفاع الهوائي فوق مستوى الأرض	<input type="text"/>
4.7.5 Antenna Height above the mast base (m) / ارتفاع الهوائي عن قاعدة البرج أو العמוד (م)	<input type="text"/>
4.7.6 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
4.7.7 Polarization* / الاستقطاب	<input type="checkbox"/> H - Horizontal / أفقي <input type="checkbox"/> M - Mixed / مدمج <input type="checkbox"/> V - Vertical / عمودي
4.7.8 Directivity* (Choose General class of Antenna Pattern) / الاتجاهية (اختر الطبقة العامة من نمط الهوائي)	<input type="checkbox"/> ND: Omni-directional (E.g. Co-Linear, End-Fed Vertical Dipole, Radiating Cable) <input type="checkbox"/> EA: Directional Elliptical (E.g. Yagi, Stacked Array) <input type="checkbox"/> LA: Directional Cardioid (E.g. Cardioid) <input type="checkbox"/> DE: Directional: Figure-of-eight (E.g. Horizontal Dipole) <input type="checkbox"/> LA: Directional: Off-set Omni (E.g. Center-Fed Vertical Dipole)
Directional Antenna (Fill only in case Directivity different than Omni-directional)	
4.7.9 Azimuth of Maximum Radiation (°) / سمت الإشعاع	<input type="text"/>
4.7.10 Half-Power Beamwidth (°) / عرض الإشعاع لمتوسط	<input type="text"/>
4.7.11 Front-to-Back Ratio (dB) / نسبة الأمامي إلى الخلفي	<input type="text"/>



دائرة إدارة الطيف الترددي
Radio Spectrum Management Department

نموذج طلب لترخيص /تجديد /تعديل ترددات لنظام اتصال راديوي عام من نقطة الى نقاط متعددة

Application form for Issue\Renew\Amendment of Radio Frequency License for Public Point To Multipoint Radio Communication System

Applicant Reference number:

رقم مرجع مقدم الطلب:

Documents required

الوثائق المطلوبة

- 1- Application fees proof of payment
- 2- Radio Equipment and Antenna Technical Specifications
- 3- Technical Study
- 4- Antenna Radiation Pattern (TXT format)

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