



## 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/ موافقة فنية لمحطة راديوية لخدمات النفاذ اللاسلكي الثابت بالحزم  
العريضة

### Application form for Issue\Renew\Amendment of Fixed Broadband Wireless Access (FBWA)

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 6.  
- في حال طلب تعديل الترخيص، يرجى تحديد رقم الترخيص وتعبئة الأقسام المراد تعديلها.  
- في حال طلب التجديد أو الإلغاء يرجى تعبئة الأقسام: ١ و 6.

- In case of **New license application**, please fill all sections below except section 6.  
- 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 6.

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)

ص ب: 850967  
عمان 11185 الأردن  
منطقة ببادر 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:

	<b>دائرة إدارة الطيف الترددي</b> <b>Radio Spectrum Management Department</b>	
	نموذج طلب لترخيص / تجديد/ تعديل موافقة لخدمات النفاذ اللاسلكي الثابت بالحزم العريضة <b>Application form for Issue\Renew\Amendment of Fixed Broadband Wireless Access (FBWA)</b>	
Applicant Reference number:	_____	رقم مرجع مقدم الطلب:

**1. معلومات ادارية (تعباً من قبل مقدم الطلب)**

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 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 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.

Date Of Submission:	___ / ___ / ____	تاريخ تقديم الطلب:	Signature/Seal:	التوقيع/الختم:
	dd / mm / yyyy			

**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:



دائرة إدارة الطيف الترددي  
Radio Spectrum Management Department

نموذج طلب لترخيص / تجديد / تعديل موافقة لخدمات النفاذ اللاسلكي الثابت بالحزم العريضة  
Application form for Issue\Renew\Amendment of Fixed Broadband Wireless Access (FBWA)

Applicant Reference number:

رقم مرجع مقدم الطلب:

3. Geographical information		٣. المعلومات الجغرافية
3.1	Site name / اسم الموقع	
3.2	Site code / رمز الموقع	
3.3	Station Address / عنوان المحطة	
3.4	Longitude / خط الطول	<p style="text-align: center;">E</p> <p style="text-align: center;">Deg.                      Min.                      Sec.</p>
3.5	Latitude / خط العرض	<p style="text-align: center;">N</p> <p style="text-align: center;">Deg.                      Min.                      Sec.</p>
3.6	Radius of Service Area (Km) / شعاع منطقة الخدمة	

4. Frequency Information		٤. معلومات التردد				
4.1	Channel Bandwidth (KHz) / عرض النطاق الترددي					
4.2	List of Preferred Frequencies (MHz) / قائمة الترددات المفضلة	#	Tx / ارسال	Rx / استقبال	Type of Modification / نوع التعديل	
					Add / اضافة / Delete / حذف	
		1			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		2			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		3			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		4			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		5			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		6			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		7			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		8			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		9			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

5. Base station Information		٥. معلومات عن المحطة القاعدية	
5.1	Type of Site / نوع المحطة		
5.2	Required Transmitter Output [W] / القدرة المطلوبة الصادرة عن جهاز الإرسال		
5.3	Total Transmission Losses [dB] / إجمالي خسائر الإرسال		
5.4	Antenna Height AGL [m] / ارتفاع الهوائي فوق مستوى الأرض		
5.5	Antenna Height above the mast base (m) / ارتفاع الهوائي عن قاعدة البرج أو العمود (م)		
5.6	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



دائرة إدارة الطيف الترددي  
Radio Spectrum Management Department

نموذج طلب لترخيص / تجديد / تعديل موافقة لخدمات النفاذ اللاسلكي الثابت بالحزم العريضة  
Application form for Issue\Renew\Amendment of Fixed Broadband Wireless Access (FBWA)

Applicant Reference number:

رقم مرجع مقدم الطلب:

5.7 Equipment details (Main)		5.7 تفاصيل الأجهزة (الأساسي)
5.7.1	Manufacturer / الشركة المصنّعة	
5.7.2	Model / الطراز	
5.7.3	Frequency range (MHz) / نطاق التردد	
5.7.4	Max. Transmitting Power [dBW] / الحد الأقصى لقوة الإرسال	
5.7.5	Sensitivity [dBm] / الحساسية	

5.8 Equipment details (Standby)		5.8 تفاصيل الأجهزة (الإحتياطي)
5.8.1	Manufacturer / الشركة المصنّعة	
5.8.2	Model / الطراز	
5.8.3	Frequency range (MHz) / نطاق التردد	
5.8.4	Sensitivity [dBm] / الحساسية	

5.9 Antenna details		5.9 تفاصيل الهوائي
5.9.1	Manufacturer / الشركة المصنّعة	
5.9.2	Model / الطراز	
5.9.3	Antenna gain (dBd) / كسب الهوائي	
5.9.4	Horizontal Beam-width (Degree) / عرض الحزمة الترددية الأفقي	
5.9.5	Vertical Beam-width (Degree) / عرض الحزمة الترددية العمودي	
5.9.6	Front to Back Ratio (dB) / نسبة الأمامي إلى الخلفي	
5.9.7	Polarization / الاستقطاب	<input type="checkbox"/> H - Horizontal / أفقي <input type="checkbox"/> V - Vertical / عمودي <input type="checkbox"/> M - Mixed / ممزوج

**Remarks:**

In case of more than one equipment, please fill this page using one sheet for each equipment.

**ملاحظات:**

في حالة وجود أكثر من محطة واحدة، يرجى ملء هذه الصفحة باستخدام ورقة واحدة لكل محطة.





دائرة إدارة الطيف الترددي  
Radio Spectrum Management Department

نموذج طلب لترخيص/ تجديد/ تعديل موافقة لخدمات النفاذ اللاسلكي الثابت بالحزم العريضة  
Application form for Issue\Renew\Amendment of Fixed Broadband Wireless Access (FBWA)

Applicant Reference number:

رقم مرجع مقدم الطلب:

Documents required

الوثائق المطلوبة

- |   |  |
|---|--|
| 1- Radio Equipment and Antenna Technical Specifications | ١- المواصفات الفنية للأجهزة الراديوية والهوائيات |
| 2- Technical Study                                      | ٢- دراسة فنية                                    |
| 3- Antenna Radiation Pattern (TXT format)               | ٣- مخطط الإشعاع للهوائي (مستند نصي)              |