



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 في خدمة البث التلفزيوني
الأرضي الرقمي (محطة ضمن شبكة واحدة)

Application form for Radio Frequency License of Digital Video Broadcasting Station

(Multiple Frequency Network (MFN))

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 8.
- في حال طلب تعديل الترخيص، يرجى تحديد رقم الترخيص وتعبئة الأقسام المراد تعديلها.
- في حال طلب التجديد أو الإلغاء يرجى تعبئة الأقسام: 1 و 8.

- 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 الأردن

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

البريد الإلكتروني:

الهاتف:

الفاكس:



دائرة إدارة الطيف الترددي
Radio Spectrum Management Department

نموذج طلب إصدار/ تعديل/ تجديد/ ترخيص ترددات لمحطة راديوية في خدمة البث التلفزيوني الأرضي الرقمي (محطة ضمن شبكة واحدة)
Application form for Radio Frequency License of Digital Video Broadcasting
(Multiple Frequency Network (MFN)

Applicant Reference number: _____

رقم مرجع مقدم الطلب: _____

1. Administrative Information (to be filled by Applicant)

١. معلومات ادارية (تعباً من قِبَل 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 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 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 الاداري 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 راديوية في خدمة البث التلفزيوني الأرضي الرقمي (محطة ضمن شبكة واحدة)
Application form for Radio Frequency License of Digital Video Broadcasting
(Multiple Frequency Network (MFN)

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	
3.5	Latitude / خط العرض	

4. Area of Service

٤. منطقة الخدمة

4.1	Service Area Type / نوع منطقة الخدمة	<input type="checkbox"/> Circular Area (fill fields 4.2, 4.3 and 4.4)	<input type="checkbox"/> منطقة دائرية (يرجى تعبئة الأقسام 4.2 و 4.3 و 4.4)	<input type="checkbox"/> Governorate (fill field 4.5)	<input type="checkbox"/> المحافظة (يرجى تعبئة القسم ٤.٥)	<input type="checkbox"/> Kingdom wide (Do not fill the sections below)	<input type="checkbox"/> على مستوى الآناء (الأقسام التي لا تعبئة
4.2	Center of Service Area Longitude / خط طول محور منطقة الخدمة						
4.3	Center of Service Area Latitude / خط عرض محور منطقة الخدمة						
4.4	Radius of Service Area (Km) / شعاع منطقة الخدمة						
4.5	Governorate / المحافظة						

5. Station Specific Technical Information

٥. تفاصيل المعلومات التقنية لكل محطة

5.1	Classification	<input type="checkbox"/> Commercial	<input type="checkbox"/> Non-Commercial			
5.2	Modulation Type/ نوع التضمين *	<input type="checkbox"/> QPSK	<input type="checkbox"/> 16-QAM	<input type="checkbox"/> 64-QAM		
5.3	Code Rate / معدل الترميز *	<input type="checkbox"/> 1/2	<input type="checkbox"/> 2/3	<input type="checkbox"/> 3/4	<input type="checkbox"/> 5/6	<input type="checkbox"/> 7/8
5.4	Reception Mode / نمط الإستقبال *	<input type="checkbox"/> Fixed	<input type="checkbox"/> Portable outdoor	<input type="checkbox"/> Portable indoor	<input type="checkbox"/> Mobile	
5.5	Type of Spectrum Mask / نوع قناع البث *	<input type="checkbox"/> Non Critical	<input type="checkbox"/> Sensitive			
5.6	Effective Radiated power (W)/ القدرة المشعة الفعالة *					
5.7	Antenna height AGL (m) / ارتفاع الهوائي فوق * مستوى الأرض (م)					
5.8	Antenna Height above the mast base (m) / ارتفاع الهوائي عن قاعدة البرج أو العلمود (م) /					
5.9	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 إصدار/ تعديل/ تجديد/ ترخيص ترددات لمحطة راديوية في خدمة البث التلفزيوني الأرضي الرقمي (محطة ضمن شبكة واحدة)
Application form for Radio Frequency License of Digital Video Broadcasting
(Multiple Frequency Network (MFN))

Applicant Reference number: _____ رقم مرجع مقدم الطلب:

6. Equipment Details		٦. تفاصيل الأجهزة
6.1	Manufacturer of the main equipment/ * الشركة المصنعة للجهاز الرئيسي	
6.2	Model of the main equipment / طراز الجهاز الرئيسي *	
6.3	Manufacturer of the standby equipment/ الشركة المصنعة للجهاز الاحتياطي	
6.4	Model of the standby equipment / طراز الجهاز الاحتياطي	

7. Antenna details		٧. تفاصيل الهوائيات
7.1	Manufacturer / الشركة المصنعة *	
7.2	Model / الطراز *	
7.3	Antenna gain (dBd) / ربح الهوائي *	
7.4	Polarization / الإستقطاب	<input type="checkbox"/> H - Horizontal / أفقي <input type="checkbox"/> M - Mixed / مدمج <input type="checkbox"/> V – Vertical / عمودي
7.5A	Directivity / الإتجاهية	<input type="checkbox"/> Omni <input type="checkbox"/> Directional

7.5B In case of directional Antenna, Please fill the Antenna Radiation Pattern details below or provide a soft copy of the antenna pattern txt file

9NH/Attenuation at different azimuths of the horizontally polarized component with respect to maximum e.r.p. of the horizontally polarized component, dB
(do not fill in if the antenna is non-directional)

0°	180°
10°	190°
20°	200°
30°	210°
40°	220°
50°	230°
60°	240°
70°	250°
80°	260°
90°	270°
100°	280°
110°	290°
120°	300°
130°	310°
140°	320°
150°	330°
160°	340°
170°	350°

9NV/Attenuation at different azimuths of the vertically polarized component with respect to maximum e.r.p. of the vertically polarized component, dB
(do not fill in if the antenna is non-directional)

0°	180°
10°	190°
20°	200°
30°	210°
40°	220°
50°	230°
60°	240°
70°	250°
80°	260°
90°	270°
100°	280°
110°	290°
120°	300°
130°	310°
140°	320°
150°	330°
160°	340°
170°	350°



دائرة إدارة الطيف الترددي
Radio Spectrum Management Department

نموذج طلب إصدار/ تعديل/ تجديد/ ترخيص ترددات لمحطة راديوية في خدمة البث التلفزيوني الأرضي الرقمي (محطة ضمن شبكة واحدة)
Application form for Radio Frequency License of Digital Video Broadcasting
(Multiple Frequency Network (MFN)

Applicant Reference number: _____

رقم مرجع مقدم الطلب: _____

8. License(s) List

(fill only in case of Renew or Cancel)

٨. قائمة التراخيص

(تعباً فقط في حالة التجديد أو الغاء)

#	8.1 License Number/ رقم الترخيص	8.2 Expiry Date / تاريخ انتهاء الصلاحية
		__ / __ / __
		__ / __ / __
		__ / __ / __
		__ / __ / __
		__ / __ / __
		__ / __ / __
		__ / __ / __
		__ / __ / __
		__ / __ / __
		__ / __ / __
		__ / __ / __
		__ / __ / __
		__ / __ / __
		__ / __ / __
		__ / __ / __
		__ / __ / __
		__ / __ / __
		__ / __ / __
		__ / __ / __
		__ / __ / __
		__ / __ / __
		__ / __ / __
		__ / __ / __
		__ / __ / __
		__ / __ / __
		__ / __ / __
		__ / __ / __
		__ / __ / __
		__ / __ / __
		__ / __ / __

Remarks:

- If needed, please use more than one copy of this page.

ملاحظات:

- عند الحاجة يرجى استعمال أكثر من نسخة من هذه الصفحة.



دائرة إدارة الطيف الترددي
Radio Spectrum Management Department

نموذج طلب إصدار/ تعديل/ تجديد/ ترخيص ترددات لمحطة راديوية في خدمة البث التلفزيوني الأرضي الرقمي (محطة ضمن شبكة واحدة)

Application form for Radio Frequency License of Digital Video Broadcasting
(Multiple Frequency Network (MFN)

Applicant Reference number:

رقم مرجع مقدم الطلب:

Documents required

الوثائق المطلوبة

- | | |
|---|---|
| 1- Application fees proof of payment | 1- مستند إثبات إيداع أجور الطلب |
| 2- Broadcast license issued by Media Commission | 2- رخصة بث من هيئة الاعلام |
| 3- Radio Equipment and Antenna Technical Specifications | 3- المواصفات الفنية للأجهزة الراديوية والهوائيات |
| 4- Radio Coverage Map | 4- خريطة التغطية الراديوية |
| 5- Antenna Radiation Pattern (TXT format) (If not provided in 7.5B) | 5- مخطط الإشعاع للهوائي (مستند نصي) (إذا لم يتم إدخاله في 7.5B) |