



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 بث تلفزيوني رقمي

(شبكة محطات تعمل على تردد واحد)

Application form for Radio Frequency License of Digital Video Broadcasting Single Frequency Network (SFN)

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 9.
- في حال طلب تعديل الترخيص، يرجى تحديد رقم الترخيص وتعبئة الأقسام المراد تعديلها.
- في حال طلب التجديد أو الإلغاء يرجى تعبئة الأقسام: 1 و 9.

- In case of **New license application**, please fill all sections below except section 9.
- 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 9.

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)بنائية رقم
البريد الإلكتروني:

الهاتف:

الفاكس:



دائرة إدارة الطيف الترددي
Radio Spectrum Management Department

نموذج طلب إصدار/ تعديل/ تجديد/ ترخيص ترددات لمحطة بث تلفزيوني رقمي
(شبكة محطات تعمل على تردد واحد)

Application form for Radio Frequency License of Digital Video Broadcasting
Single Frequency Network (SFN)

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 اطّعت 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 بث تلفزيوني رقمي
(شبكة محطات تعمل على تردد واحد)

Application form for Radio Frequency License of Digital Video Broadcasting
Single Frequency Network (SFN)

Applicant Reference number: _____

رقم مرجع مقدم الطلب: _____

3. Network Information

٣. معلومات الشبكة

3.1	SFN ID / رقم معرف الشبكة أحادية التردد	
3.2	Classification	<input type="checkbox"/> Commercial <input type="checkbox"/> Non-Commercial
3.3	Modulation Type/ * نوع التضمين	<input type="checkbox"/> QPSK <input type="checkbox"/> 16-QAM <input type="checkbox"/> 64-QAM
3.4	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
3.5	Reception Mode / * نمط الإستقبال	<input type="checkbox"/> Fixed <input type="checkbox"/> Portable outdoor <input type="checkbox"/> Portable indoor <input type="checkbox"/> Mobile
3.6	Type of Spectrum Mask / * نوع قناع الطيف	<input type="checkbox"/> Non Critical <input type="checkbox"/> Sensitive

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) منطقة دائرية (يرجى تعبئة الأقسام 4.2 و 4.3 و 4.4)	<input type="checkbox"/> Governorate (fill field 4.5) المحافظة (يرجى تعبئة القسم ٤.٥)	<input type="checkbox"/> Kingdom wide (Do not fill the sections below) على مستوى البلاد (يرجى عدم تعبئة أقسام الأقسام)
4.2	Center of Service Area Longitude / خط طول محور منطقة الخدمة	E Deg. Min. Sec.		
4.3	Center of Service Area Latitude / خط عرض محور منطقة الخدمة	N Deg. Min. Sec.		
4.4	Radius of Service Area (Km) / شعاع منطقة الخدمة			
4.5	Governorate / المحافظة			



دائرة إدارة الطيف الترددي
Radio Spectrum Management Department

نموذج طلب إصدار/ تعديل/ تجديد/ ترخيص ترددات لمحطة بث تلفزيوني رقمي
(شبكة محطات تعمل على تردد واحد)

Application form for Radio Frequency License of Digital Video Broadcasting
Single Frequency Network (SFN)

Applicant Reference number: _____

رقم مرجع مقدم الطلب: _____

Remarks:

- In case of multiple Stations, please fill sections 5,6,7 and 8 for each Station

ملاحظات:

- في حال وجود أكثر من محطة يرجى تعبئة الأقسام 5، 6، 7 و 8 لكل محطة

5. Station Geographical information		٥. المعلومات الجغرافية للمحطة
5.1	Site name / اسم الموقع	
5.2	Site code / رمز الموقع	
5.3	Station Address / عنوان المحطة	
5.4	Longitude / خط الطول	<p style="text-align: center;">E</p> <p style="text-align: center;">Deg. Min. Sec.</p>
5.5	Latitude / خط العرض	<p style="text-align: center;">N</p> <p style="text-align: center;">Deg. Min. Sec.</p>

6. Station Specific Technical Information		٦. تفاصيل المعلومات التقنية لكل محطة								
6.1	Effective Radiated power (dBW) / (dBW) * القدرة المشعة الفعالة									
6.2	Antenna height AGL (m) / ارتفاع الهوائي فوق * مستوى الأرض (م)									
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	<table><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>Green Field</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Rooftop</td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td>Wall Mount</td><td><input type="checkbox"/></td><td>Indoor Solution</td></tr></table>	<input type="checkbox"/>	Green Field	<input type="checkbox"/>	Rooftop	<input type="checkbox"/>	Wall Mount	<input type="checkbox"/>	Indoor Solution
<input type="checkbox"/>	Green Field	<input type="checkbox"/>	Rooftop							
<input type="checkbox"/>	Wall Mount	<input type="checkbox"/>	Indoor Solution							

7. Equipment Details		٧. تفاصيل الأجهزة
7.1	Manufacturer of the main equipment/ * الشركة المصنعة للجهاز الرئيسي	
7.2	Model of the main equipment / طراز الجهاز الرئيسي	
7.3	Manufacturer of the standby equipment/ الشركة المصنعة للجهاز الاحتياطي	
7.4	Model of the standby equipment / طراز الجهاز الاحتياطي	



دائرة إدارة الطيف الترددي
Radio Spectrum Management Department

نموذج طلب إصدار/ تعديل/ تجديد/ ترخيص ترددات لمحطة بث تلفزيوني رقمي
(شبكة محطات تعمل على تردد واحد)

Application form for Radio Frequency License of Digital Video Broadcasting
Single Frequency Network (SFN)

Applicant Reference number: _____

رقم مرجع مقدم الطلب: _____

8. تفاصيل الهوائيات																																																																									
8.1	Manufacturer / الشركة المصنعة *																																																																								
8.2	Model / الطراز *																																																																								
8.3	Antenna gain (dBd) / ربح الهوائي *																																																																								
8.4	Polarization / الإستقطاب <input type="checkbox"/> H - Horizontal / أفقي <input type="checkbox"/> M - Mixed / مدمج <input type="checkbox"/> V - Vertical / عمودي																																																																								
8.5A	Directivity / الإتجاهية <input type="checkbox"/> Omni <input type="checkbox"/> Directional																																																																								
8.5B	In case of directional Antenna, Please fill the Antenna Radiation Pattern details below or provide a soft copy of the antenna pattern txt file <div style="display: flex; justify-content: space-around;"><div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"><p>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)</p><table border="1"><tr><td>0°</td><td>180°</td></tr><tr><td>10°</td><td>190°</td></tr><tr><td>20°</td><td>200°</td></tr><tr><td>30°</td><td>210°</td></tr><tr><td>40°</td><td>220°</td></tr><tr><td>50°</td><td>230°</td></tr><tr><td>60°</td><td>240°</td></tr><tr><td>70°</td><td>250°</td></tr><tr><td>80°</td><td>260°</td></tr><tr><td>90°</td><td>270°</td></tr><tr><td>100°</td><td>280°</td></tr><tr><td>110°</td><td>290°</td></tr><tr><td>120°</td><td>300°</td></tr><tr><td>130°</td><td>310°</td></tr><tr><td>140°</td><td>320°</td></tr><tr><td>150°</td><td>330°</td></tr><tr><td>160°</td><td>340°</td></tr><tr><td>170°</td><td>350°</td></tr></table></div><div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"><p>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)</p><table border="1"><tr><td>0°</td><td>180°</td></tr><tr><td>10°</td><td>190°</td></tr><tr><td>20°</td><td>200°</td></tr><tr><td>30°</td><td>210°</td></tr><tr><td>40°</td><td>220°</td></tr><tr><td>50°</td><td>230°</td></tr><tr><td>60°</td><td>240°</td></tr><tr><td>70°</td><td>250°</td></tr><tr><td>80°</td><td>260°</td></tr><tr><td>90°</td><td>270°</td></tr><tr><td>100°</td><td>280°</td></tr><tr><td>110°</td><td>290°</td></tr><tr><td>120°</td><td>300°</td></tr><tr><td>130°</td><td>310°</td></tr><tr><td>140°</td><td>320°</td></tr><tr><td>150°</td><td>330°</td></tr><tr><td>160°</td><td>340°</td></tr><tr><td>170°</td><td>350°</td></tr></table></div></div>	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°	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°
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°																																																																								
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 بث تلفزيوني رقمي
(شبكة محطات تعمل على تردد واحد)

Application form for Radio Frequency License of Digital Video Broadcasting
Single Frequency Network (SFN)

Applicant Reference number:

رقم مرجع مقدم الطلب:

Documents required

الوثائق المطلوبة

- 1- Application fees proof of payment
- 2- Broadcast license issued by Media Commission
- 3- Equipment and Antenna Technical Specifications
- 4- Radio Coverage Map
- 5- Antenna Radiation Pattern (TXT format) (If not provided in 8.5B)

- 1- مستند إثبات إيداع أجور الطلب
- 2- رخصة بث من هيئة الإعلام
- 3- المواصفات الفنية للأجهزة والهوائيات
- 4- خريطة التغطية الراديوية
- 5- مخطط الإشعاع للهوائي (مستند نصي) (إذا لم يتم إدخاله في 8.5B)