



## 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 إذاعية في خدمة البث الأرضي  
الصوتي الرقمي (شبكة تعمل باستخدام تردد واحد)

### Application form for Issue\Renew\Amendment of Radio License for Broadcasting T-DAB Station 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: \_\_\_\_\_  
(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 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  
(962-6)-5690829/30

الهاتف:

Fax:

الفاكس:



دائرة إدارة الطيف الترددي  
Radio Spectrum Management Department

نموذج طلب إصدار/ تعديل/ تجديد/ ترخيص ترددات لمحطة إذاعية في خدمة البث الأرضي الصوتي الرقمي (شبكة تعمل باستخدام تردد واحد)  
Application form for Issue\Renew\Amendment of Radio License for Broadcasting T-DAB Station  
Single Frequency Network (SFN)

Applicant Reference number: \_\_\_\_\_

رقم مرجع مقدم الطلب: \_\_\_\_\_

1. Administrative Information (to be filled by Applicant)

١. معلومات إدارية (تعبأ 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:	___ / ___ / ____	تاريخ تقديم الطلب:	Signature/Seal:	التوقيع/الختم:
	dd / mm / yyyy			

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:	___ / ___ / ____	تاريخ استلام الطلب:	Signature:	التوقيع:
	dd / mm / yyyy			



دائرة إدارة الطيف الترددي  
Radio Spectrum Management Department

نموذج طلب إصدار / تعديل / تجديد ترخيص ترددات لمحطة إذاعية في خدمة البث الأرضي الصوتي الرقمي (شبكة تعمل باستخدام تردد واحد)  
Application form for Issue\Renew\Amendment of Radio License for Broadcasting T-DAB Station  
Single Frequency Network (SFN)

Applicant Reference number: \_\_\_\_\_

رقم مرجع مقدم الطلب: \_\_\_\_\_

3. Station Specific Technical Information		٣. تفاصيل المعلومات التقنية لكل محطة	
3.1	SFN ID / رقم معرف الشبكة أحادية التردد		
3.2	Classification	<input type="checkbox"/> Commercial	<input type="checkbox"/> Non-Commercial
3.3	Reception Mode / نمط الإستقبال *	<input type="checkbox"/> Fixed	<input type="checkbox"/> Portable outdoor <input type="checkbox"/> Portable indoor <input type="checkbox"/> Mobile
3.4	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 المملكة (يرجى عدم تعبئة الأقسام أدناه)
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 إذاعية في خدمة البث الأرضي الصوتي الرقمي (شبكة تعمل باستخدام تردد واحد)  
Application form for Issue\Renew\Amendment of Radio License for Broadcasting T-DAB Station  
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 العמוד (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 إذاعية في خدمة البث الأرضي الصوتي الرقمي (شبكة تعمل باستخدام تردد واحد)

Application form for Issue\Renew\Amendment of Radio License for Broadcasting T-DAB Station  
Single Frequency Network (SFN)

Applicant Reference number: \_\_\_\_\_

رقم مرجع مقدم الطلب: \_\_\_\_\_

8. Antenna details		٨. 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 / مدموج <input type="checkbox"/> V - Vertical / عامودي																																																																								
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																																																																									
	<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"><tbody><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></tbody></table>	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°	<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"><tbody><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></tbody></table>	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 إذاعية في خدمة البث الأرضي الصوتي الرقمي (شبكة تعمل باستخدام تردد واحد)

Application form for Issue\Renew\Amendment of Radio License for Broadcasting T-DAB Station  
Single Frequency Network (SFN)

Applicant Reference number: \_\_\_\_\_

رقم مرجع مقدم الطلب: \_\_\_\_\_

#### Documents required

#### الوثائق المطلوبة

- 1- Application fees proof of payment مستند إثبات إيداع أجور الطلب
- 2- Broadcast license issued by Media Commission رخصة بث من هيئة الاعلام
- 3- Radio Equipment and Antenna Technical Specifications المواصفات الفنية للأجهزة الراديوية والهوائيات
- 4- Radio Coverage Map خريطة التغطية الراديوية
- 5- Antenna Radiation Pattern (TXT format) (If not provided in 8.5B) مخطط الإشعاع للهوائي (مستند نصي) (إذا لم يتم إدخاله في 8.5B)