



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 راديوية في خدمة الملاحة البحرية Application form for Issue\Renew\Amendment of Maritime Radio Navigation Frequency Spectrum License

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 10.
- في حال طلب تعديل الترخيص، يرجى تحديد رقم الترخيص وتعبئة الأقسام المراد تعديلها.
- في حال طلب التجديد أو الإلغاء يرجى تعبئة الأقسام: 1 و 10.

- In case of **New license application**, please fill all sections below except section 10.
- 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 10.

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 ببادر وادي السير ، حي دير غبار
امتداد شارع الشهيد محمد الزغول
(13)بناية رقم
البريد الإلكتروني:

الهاتف:

الفاكس:



دائرة إدارة الطيف الترددي
Radio Spectrum Management Department

نموذج طلب إصدار/ تعديل/ تجديد/ ترخيص ترددات لمحطة راديوية في خدمة الملاحة البحرية
Application form for Issue\Renew\Amendment of Radio Navigation in the Maritime Service Radio Frequency Spectrum License

Applicant Reference number:

رقم مرجع مقدم الطلب:

1. Administrative Information (to be filled by Applicant)		١. معلومات ادارية (تعباً من قبل مقدم 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 الملاحة البحرية
Application form for Issue\Renew\Amendment of Radio Navigation in the Maritime Service Radio Frequency Spectrum License

Applicant Reference number:

رقم مرجع مقدم الطلب:

3. Type of System

3. نوع النظام

Land Station

Radio-Direction Finding

Radiobeacon Station

4. Geographical information

4. المعلومات الجغرافية

4.1 Site name / اسم الموقع

4.2 Longitude / خط الطول

E
Deg. Min. Sec.

4.3 Latitude / خط العرض

N
Deg. Min. Sec.

5. Frequency information

5. معلومات التردد

5.1 Number of required frequencies / عدد الترددات المطلوبة
(Number of required frequency pairs in case of duplex operation)
(عدد أزواج الترددات المطلوبة في حالة التشغيل المزدوج)

5.2 Frequency Range (MHz) / نطاق التردد

5.3 Channel Bandwidth (KHz) / عرض النطاق الترددي

5.4 Mode of operation / نمط التشغيل

Half Duplex منفرد

Duplex مزدوج

5.5 List of preferred frequencies (MHz) /
قائمة الترددات المفضلة

- In case 5.4 Mode of Operation = Half Duplex please fill only Tx
Frequencies /

- In case 5.4 Mode of Operation = Duplex please fill Tx and Rx
Frequencies /

- In case 5.4 Mode of Operation = Duplex please fill Tx and Rx
Frequencies /

#	Tx / ارسال	Rx / استقبال	Type of Modification/ نوع التعديل	
			Add/ إضافة	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"/>



دائرة إدارة الطيف الترددي
Radio Spectrum Management Department

نموذج طلب إصدار/ تعديل/ تجديد/ ترخيص ترددات لمحطة راديوية في خدمة الملاحة البحرية
Application form for Issue\Renew\Amendment of Radio Navigation in the Maritime Service Radio Frequency Spectrum License

Applicant Reference number:

رقم مرجع مقدم الطلب:

6. Area of service		٦. منطقة الخدمة
6.1 Circular Zone / منطقة دائرية		
6.1.1	Longitude / خط الطول	
6.1.2	Latitude / خط العرض	
6.1.3	Radius of service area (Km) / شعاع منطقة الخدمة	
6.1.4	Maximum Length of Circuit (m)	

7. Station details		٧. تفاصيل المحطة
7.1	Nature of Service(refer to Annex 1) / (يرجى الرجوع للملحق ١) طبيعة الخدمة	
7.2	Designation of Emission / فئة البث	
7.3	Requested Transmitter Output Power (W) / القدرة المطلوبة (W) الصادرة عن جهاز الإرسال	
7.4	Receiver Sensitivity (dBm) / حساسية المستقبل	
7.5	Signal to Interference Ratio (dB) / نسبة الإشارة الى التداخل	
7.6	Antenna height AGL (m) / ارتفاع الهوائي فوق مستوى الأرض (م)	
7.7	Antenna Height above the mast base (m) / ارتفاع الهوائي عن قاعدة البرج أو العمود (م)	
7.8	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

8. Equipment Details		٨. تفاصيل الأجهزة
8.1	Manufacturer of the main equipment/ الشركة المصنعة للجهاز الرئيسي	
8.2	Model of the main equipment / طراز الجهاز الرئيسي	
8.3	Manufacturer of the standby equipment/ الشركة المصنعة للجهاز الاحتياطي	
8.4	Model of the standby equipment / طراز الجهاز الاحتياطي	



دائرة إدارة الطيف الترددي
Radio Spectrum Management Department

نموذج طلب إصدار/ تعديل/ تجديد/ ترخيص ترددات لمحطة راديوية في خدمة الملاحة البحرية
Application form for Issue\Renew\Amendment of Radio Navigation in the Maritime Service Radio Frequency Spectrum License

Applicant Reference number: _____

رقم مرجع مقدم الطلب: _____

9. Antenna details

٩. تفاصيل الهوائيات

9.1	Manufacturer / الشركة المصنعة	
9.2	Model / الطراز	
9.3	Antenna gain (dBd) / ربح الهوائي	
9.4	Polarization / الإستقطاب	<input type="checkbox"/> CL - Left hand circular or indirect <input type="checkbox"/> CR - Right hand circular or indirect <input type="checkbox"/> D - Dual <input type="checkbox"/> H - Horizontal Linear <input type="checkbox"/> L - Linear <input type="checkbox"/> M - Mixed <input type="checkbox"/> SL - Left hand slant <input type="checkbox"/> SR - Right hand slant <input type="checkbox"/> V - Vertical linear
9.5	Directivity / الإتجاهية	<input type="checkbox"/> Omni <input type="checkbox"/> Directional

Directional Antenna

(Fill only in case Directivity = Directional)

هوائي إتجاهي

(Directional = تعبأ فقط في حالة الإتجاهي =)

9.6	Front-to-Back Ratio [dB] / نسبة الريح الأمامي الى الخلفي	
9.7	Vertical Beamwidth [°] / عرض الاشعاع الرئيسي العمودي	
9.8	Horizontal Beamwidth [°] / عرض الاشعاع الرئيسي الافقي	
9.9	Elevation of Maximum Radiation [°] / ارتفاع الاشعاع	
9.10	Beam Direction / إتجاه الإشعاع	<input type="checkbox"/> Fixed (fill the field 9.11) <input type="checkbox"/> Rotational/ Swept (fill the field 9.12)
9.11	Azimuth of Maximum Radiation [°] / سمت الإشعاع	
9.12	Start / Finish Azimuths [°] / بداية/نهاية السمت	Start: _____ Finish: _____



دائرة إدارة الطيف الترددي
Radio Spectrum Management Department

نموذج طلب إصدار/ تعديل/ تجديد/ ترخيص ترددات لمحطة راديوية في خدمة الملاحة البحرية
Application form for Issue\Renew\Amendment of Radio Navigation in the Maritime Service Radio Frequency Spectrum License

Applicant Reference number:

رقم مرجع مقدم الطلب:

Documents required

الوثائق المطلوبة

- 1- Application fees proof of payment
- 2- Radio Equipment and Antenna Technical Specifications

- 1- مستند إثبات إيداع أجور الطلب
- 2- المواصفات الفنية للأجهزة الراديوية والهوائيات

Annex 1

ملحق 1

Nature of Service

طبيعة الخدمة

- AS-Station using adaptive system
- AX-Fixed station used for provision of services
- CO-Station open to official correspondence exclusively
- CP-Station open to public correspondence
- CR-Station open to limited public correspondence
- CV-Station open exclusively to correspondence of private agent
- FS-Land station established solely for the safety of life
- HP-Fixed station using high altitude platform
- MX-Fixed station used for transmission of meteorological information
- OT-Station open exclusively to operational traffic of the service concerned
- PX-Fixed station used for press transmission
- RC-Non-directional radiobeacon
- RD-Directional radiobeacon
- RG-Radio direction-finding station
- RT-Revolving radiobeacon
- ST-Fixed station using tropospheric scatter