



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 رادار في خدمة الملاحة البحرية Application form for Issue\Renew\Amendment of Maritime Radio Navigation Radar 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 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 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 رادار في خدمة الملاحة البحرية
Application form for Issue\Renew\Amendment of Radio Navigation_Radar 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 قِبل 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 رادار في خدمة الملاحة البحرية
Application form for Issue\Renew\Amendment of Radio Navigation_Radar in the Maritime Service Radio Frequency Spectrum License

Applicant Reference number:

رقم مرجع مقدم الطلب:

3. Type of System

٣. نوع النظام

Primary Radar

Secondary Radar

Radar Beacon (Racon)

4. Station Information

٤. معلومات المحطة

4.1	Site name / اسم الموقع	
4.2	Longitude / خط الطول	
4.3	Latitude / خط العرض	

Radar Information

معلومات عن الرادار

4.5	Pulse repetition rate [Hz] / معدل تكرار النبضة	
4.6	Pulse fall time (μ s) / وقت تراجع النبضة	
4.7	Pulse rise time (μ s) / وقت تصاعد النبضة	
4.8	Pulse width (μ s) / عرض النبض	
4.9	Peak Effective Isotropic Radiated Power (dBW) / القدرة المشعة المكافئة المتناحية القصوى	
4.10	Average Effective Isotropic Radiated Power (dBW) / متوسط القدرة المشعة المكافئة المتناحية القصوى	
4.11	Antenna height AGL (m) / ارتفاع الهوائي فوق مستوى الأرض (م)	
4.12	Antenna Height above the mast base (m) / ارتفاع الهوائي عن قاعدة البرج أو العמוד (م)	
4.13	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

5. Frequency information

٥. معلومات التردد

Frequency Range 1

النطاق الترددي ١

5.1	Frequency Range (MHz) / نطاق التردد	
5.2	Center Frequency (MHz) / التردد المركزي	
5.3	Channel Bandwidth (KHz) / عرض النطاق الترددي	

Frequency Range 2

النطاق الترددي ٢

5.4	Frequency Range (MHz) / نطاق التردد	
5.5	Center Frequency (MHz) / التردد المركزي	
5.6	Channel Bandwidth (KHz) / عرض النطاق الترددي	



دائرة إدارة الطيف الترددي
Radio Spectrum Management Department

نموذج طلب إصدار/ تعديل/ تجديد/ ترخيص ترددات لمحطة رادار في خدمة الملاحة البحرية
Application form for Issue\Renew\Amendment of Radio Navigation_Radar 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		E Deg. Min. Sec.
6.1.2 Latitude / خط العرض		N Deg. Min. Sec.
6.1.3 Radius of service area (Km) / شعاع منطقة الخدمة		

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		

8. Antenna details		٨. تفاصيل الهوائيات
8.1 Manufacturer / الشركة المصنعة		
8.2 Model / الطراز		
8.3 Antenna gain (dBi) / ربح الهوائي		
8.4 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
8.5 Directivity / الإتجاهية		<input type="checkbox"/> Omni <input type="checkbox"/> Directional
Directional Antenna (Fill only in case Directivity = Directional)		هوائي إتجاهي (Directional = تبعاً فقط في حالة الإتجاهي =)
8.6 Front-to-Back Ratio [dB] / نسبة الريح الأمامي الى الخلفي		
8.7 Vertical Beamwidth [°] / عرض الاشعاع الرئيسي العمودي		
8.8 Horizontal Beamwidth [°] / عرض الاشعاع الرئيسي الأفقي		
8.9 Elevation of Maximum Radiation [°] / ارتفاع الاشعاع		
8.10 Beam Direction / إتجاه الإشعاع		<input type="checkbox"/> Fixed (fill the field 8.11) <input type="checkbox"/> Rotational/ Swept (fill the field 8.12)
8.11 Azimuth of Maximum Radiation [°] / سمت الإشعاع		
8.12 Start / Finish Azimuths [°] / بداية/نهاية السمت		Start: _____ Finish: _____



دائرة إدارة الطيف الترددي
Radio Spectrum Management Department

نموذج طلب إصدار/ تعديل/ تجديد/ ترخيص ترددات لمحطة رادار في خدمة الملاحة البحرية
Application form for Issue\Renew\Amendment of Radio Navigation_Radar 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

- ١- مستند إثبات إيداع أجور الطلب
- ٢- المواصفات الفنية للأجهزة الراديوية والهوائيات