



## 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 الجوية

### Application form for Issue\Renew\Amendment of an Aeronautical Radionavigation Radar 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 8.  
- في حال طلب تعديل الترخيص، يرجى تحديد رقم الترخيص وتعبئة الأقسام المراد تعديلها.  
- في حال طلب التجديد أو الإلغاء يرجى تعبئة الأقسام: ١ و ٨.

- 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)	ص ب: 850967 عمان 11185 الاردن منطقة ببادر وادي السير ، حي دير غبار امتداد شارع الشهيد محمد الزغول (13)بناية رقم البريد الإلكتروني:
Email Address:	trc@trc.gov.jo spectrum@trc.gov.jo
Telephone:	(962-6)-5501120
Fax:	(962-6)-5690829/30

الهاتف:  
الفاكس:



دائرة إدارة الطيف الترددي  
Radio Spectrum Management Department

نموذج طلب إصدار/ تعديل/ تجديد/ ترخيص ترددات لمحطة رادار في خدمة الملاحة الجوية  
Application form for Issue\Renew\Amendment of an Aeronautical Radionavigation Radar 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 الجوية  
Application form for Issue/Renew/Amendment of an Aeronautical Radionavigation Radar License

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

رقم مرجع مقدم الطلب: \_\_\_\_\_

3. Type of System

3. نوع النظام

Primary Radar

Secondary Radar

Radar Beacon (Racon)

4. Station Information

4. معلومات المحطة

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

Radars Information

معلومات عن الرادار

4.5	Pulse repetition rate [Hz] / معدل تكرار النبضة	
4.6	Pulse fall time ( $\mu$ s) / وقت تراجع النبضة	
4.7	Pulse rise time ( $\mu$ s) / وقت تصاعد النبضة	
4.8	Pulse width ( $\mu$ 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 العامود (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

5. معلومات التردد

Frequency Range 1

النطاق الترددي 1

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 2

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

6. Area of service

6. منطقة الخدمة

6.1 Circular Zone / منطقة دائرية

6.1.1	Longitude / خط الطول	
6.1.2	Latitude / خط العرض	



دائرة إدارة الطيف الترددي  
Radio Spectrum Management Department

نموذج طلب إصدار/ تعديل/ تجديد/ ترخيص ترددات لمحطة رادار في خدمة الملاحة الجوية  
Application form for Issue\Renew\Amendment of an Aeronautical Radionavigation Radar License

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

رقم مرجع مقدم الطلب: \_\_\_\_\_

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 المصنّعة للجهاز الرئيسي	
7.2	Model of the main equipment / طراز الجهاز الرئيسي	
7.3	Manufacturer of the standby equipment/ الشركة المصنّعة للجهاز الاحتياطي	
7.4	Model of the standby equipment / طراز الجهاز الاحتياطي	

8. Antenna details

٨. تفاصيل الهوائيات

8.1	Manufacturer / الشركة المصنّعة	
8.2	Model / الطراز	
8.3	Antenna gain (dBi) / ربح الهوائي	
8.4	Polarization / الاستقطاب	<input type="checkbox"/> CL - Left hand circular or indirect <input type="checkbox"/> CR - Right hand circular or direct <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 الإتجاهية =)

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: _____

Remarks:

- In case of several Radionavigation\_Radar Stations, please fill sections 3 to 8 for each Station

ملاحظات:

- في حال وجود أكثر من محطة ملاحه راديوية للطيران\_رادار يرجى تعبئة الأقسام من ٣ إلى 8 لكل محطة



**دائرة إدارة الطيف الترددي**  
**Radio Spectrum Management Department**

نموذج طلب إصدار/ تعديل/ تجديد ترخيص ترددات لمحطة رادار في خدمة الملاحة الجوية  
**Application form for Issue\Renew\Amendment of an Aeronautical Radionavigation Radar License**

رقم مرجع مقدم الطلب: \_\_\_\_\_

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

9. قائمة التراخيص (fill only in case of Renew or Cancel)		9.2	تاريخ انتهاء الصلاحية (تعباً فقط في حالة التجديد أو الغاء)
#	9.1 License Number/ رقم الترخيص	Expiry Date/ تاريخ انتهاء الصلاحية	
			___/___/___
			___/___/___
			___/___/___
			___/___/___
			___/___/___
			___/___/___
			___/___/___
			___/___/___
			___/___/___
			___/___/___
			___/___/___
			___/___/___
			___/___/___
			___/___/___
			___/___/___
			___/___/___
			___/___/___
			___/___/___
			___/___/___
			___/___/___
			___/___/___
			___/___/___

**ملاحظات:** - عند الحاجة يرجى استعمال اكثر من نسخة من هذه الصفحة.

**Remarks:** - If needed please use more than one copy of this page.



دائرة إدارة الطيف الترددي  
Radio Spectrum Management Department

نموذج طلب إصدار/ تعديل/ تجديد/ ترخيص ترددات لمحطة رادار في خدمة الملاحة الجوية  
Application form for Issue\Renew\Amendment of an Aeronautical Radionavigation Radar 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