



المملكة الأردنية الهاشمية
هيئة تنظيم قطاع الاتصالات
دائرة إدارة الطيف الترددي

نموذج طلب لترخيص /تجديد/تعديل امتلاك و تشغيل شبكة نداء آلي موقعيه لاسلكية

Application For Radio Paging System License

هيئة تنظيم قطاع الاتصالات
هاتف: +٩٦٢ ٦ ٥٥٠١١٢٠
فاكس: +٩٦٢ ٦ ٥٦٩٠٨٣٠
ص.ب ٩٤١٧٩٤ عمان ١١١٩٤ الأردن
الشميساني، شارع عبد الحميد شرف، بناية رقم (٩٠)
الموقع الالكتروني:- www.trc.gov.jo
البريد الالكتروني:- spectrum@trc.gov.jo

١. مقدم الطلب :

• الاسم: _____

• العنوان: _____

• الموقع الالكتروني: _____

• البريد الالكتروني: _____

• رقم الهاتف: _____

• رقم الفاكس: _____

• طبيعة العمل: _____

أقدم هذا الطلب لغاية :

1- الحصول على موافقة/ رخصة جديدة

2- تجديد موافقة/ رخصة سابقة (لا حاجة لتعبئة المعلومات التقنية)*

3- تعديل موافقة/ رخصة سابقة

ضع إشارة (X) في المربع المناسب :

<input type="checkbox"/>	request authority to add channel(s)	طلب زيادة القنوات التردديه
<input type="checkbox"/>	request authority to change channel(s)	طلب تغيير القناة (القنوات) التردديه
<input type="checkbox"/>	request authority to increase EIRP by more than 1 dB in any direction	طلب بزيادة القدرة المكافئة المشعة بمقدار أكثر من 1 ديسبل
<input type="checkbox"/>	request authority to increase antenna radiation center height above ground	طلب زيادة ارتفاع مركز إشعاع الهوائي عن الارض
<input type="checkbox"/>	request authority to increase overall height of antenna structure	طلب زيادة الارتفاع النهائي للهوائي
<input type="checkbox"/>	request authority to change antenna polarization	طلب تغيير نوع استقطاب الهوائي
<input type="checkbox"/>	request authority to change transmitter emission type or bandwidth	طلب تغيير نوع بث المرسل أو عرض النطاق الترددي
<input type="checkbox"/>	change antenna horizontal radiation pattern	تغيير مخطط إشعاع الهوائي في المستوى الأفقي
<input type="checkbox"/>	change azimuth of main horizontal lobe of radiation	تغيير زاوية السمات لحزمة الإشعاع الأفقية الرئيسية
<input type="checkbox"/>	add or change visual frequency offset	إضافة أو تغيير تخالف التردد المرئي
<input type="checkbox"/>	decrease EIRP	تقليل القدرة المشعة الفعالة المتاحة
<input type="checkbox"/>	change antenna radiation center height	تغيير ارتفاع مركز إشعاع الهوائي
<input type="checkbox"/>	increase overall height of antenna above ground or building	زيادة الارتفاع الكلي للهوائي فوق الأرض أو البناء
<input type="checkbox"/>	decrease overall height of antenna structure	تقليل الارتفاع الكلي لبناء الهوائي
<input type="checkbox"/>	delete a channel(s)	إلغاء قناة (قنوات) تردديه
<input type="checkbox"/>	Change my station call sign	تغيير إشارة النداء للمحطة
<input type="checkbox"/>	Change my name on my license to my new name(Applicant's above)	تغيير اسمي في الرخصة الخاصة بي وفقا لاسمي الجديد (اسم مقدم الطلب أعلاه)
<input type="checkbox"/>	Change of mailing Address to above address	تغيير العنوان البريدي إلى العنوان أعلاه
<input type="checkbox"/>	correct erroneous information on license not involving a major change (submit an Annex if nature of correction(s) is not listed here).	تصحيح معلومات خاطئة بالرخصة لا تتضمن تغيير جذري (إرفاق ملحق يوضح طبيعة التصحيحات في حالة عدم ذكرها في هذا القسم)
<input type="checkbox"/>	other facilities changes, please specify (submit Annex explaining changes)	تغييرات أخرى، يرجى ذكرها (إرفاق ملحق يوضح التغييرات)

الاسم _____ الاسم السابق (في حالة تغييره) أشهد بأن جميع المعلومات والمرفقات صحيحة
و مكتملة.

*يقصد بالتجديد: تجديد الموافقة/ الرخصة الحالية بدون إجراء أية تغييرات أو تعديلات.

(فقط لاستعمال الهيئة) سبب تعليق طلبات مقدم الطلب الاخرى أو السابقة.

الطلبات السابقة (إن وجدت)		
ملاحظات	نتيجة الطلب	تاريخ الطلب

الموافقة الحالية أو معلومات الرخصة ذات العلاقة (إن وجدت)						
ملاحظات	حالة الموافقة / الرخصة					تاريخ الموافقة/ الرخصة
	معدلة	موقوفة	منتهية	ملغية	صالحة	
	<input type="checkbox"/>					
	<input type="checkbox"/>					
	<input type="checkbox"/>					
	<input type="checkbox"/>					

٢. معلومات التشغيل :

- التردد المطلوب: _____
- طبيعة نظام التشفير المستخدم: _____
- موقع المحطة المركزية: _____

٣. المحطة الأرضية:

- العنوان: _____
- إحداثيات الموقع (خط الطول، خط العرض): _____

٤. الهوائي:

- اسم المصنع و الطراز: _____
- نوع الاستقطاب: _____
- اتجاه الهوائي: _____
- طول المغذي (متر) من المرسل إلى الهوائي: _____
- ارتفاع الهوائي فوق مستوى سطح البحر: _____
- ارتفاع الهوائي فوق مستوى سطح الأرض: _____
- خط الطول: _____
- خط العرض: _____

الكسب المطلق لهوائي البث (Maximum isotropic gain) dbi:

عرض الحزمة الترددية عند نقاط ال ٣ دب (3db beamwidth):

الرجاء تزويدنا بهيئة الاستقطاب (Polarization configuration):	مخطط الإشعاع (Radiation Pattern): رقم المرفقة: الرجاء إرفاق نسخة عن مخطط الإشعاع على قرص مدمج:
البث (Transmit):	

لكل نوع من أنواع التشكيل (Modulation) الرجاء توضيح الآتي:

- أ- قدرة الذروة الغلافية (Peak Envelope power) للمرسل الهوائي.
- ب- كثافة القدرة لكل هـز (power density per Hz) للمرسل الهوائي.

٥. مواصفات الأجهزة:

● المحطة الأرضية:

ملاحظة: إذا كان عدد المحطات الثابتة أكثر من ٦ الرجاء تعبئة جدول آخر.

المحطة رقم	معلومات المحطة					
٦	٥	٤	٣	٢	١	اسم المحطة
						الموقع
						عنوان المحطة التفصيلي
						خط العرض
						خط الطول
						المصنع
						النوع
						الطراز
						الرقم التسلسلي
						عرض النطاق (م.هـ)
						مباعدة القنوات (ك.هـ)
						قدرة المرسل (واط)
						حساسية المستقبل
						البث الهامشي
						قدرة مشعة فعالة (د.ب)

● الهوائي:

الهوائي						
						نوع الهوائي
						طراز الهوائي
						كسب الهوائي
						زاوية الارتفاع
						ارتفاع موقع المحطة عن سطح الأرض (متر)
						ارتفاع المبنى عن سطح الأرض
						الرقم التسلسلي للهوائي (إن وجد)
						زاوية الارتفاع
						زاوية السمت
						بعد الهوائي عن المحطة (متر)
						إزاحة خط العرض عن الشمال (متر)
						إزاحة خط الطول عن الشرق (متر)

● أجهزة النداء الآلي:
الأجهزة الخلوية و أي أجهزة أخرى:

أخرى	المحطات الخلوية			الأجهزة المحمولة يدويا			
							الكمية
							المصنع
							النوع
							الطراز
							الرقم التسلسلي(إن وجد)
							عرض النطاق(م.هـ)
							مباعدة القنوات(ك.هـ)
							قدرة المرسل(واط)
							الموجة الحاملة للمرسل
							حساسية المستقبل
							البث الهامشي
							قدرة مشعة فعالة(د.ب/واط)
							استقرار التردد
							نوع الهوائي
							طراز الهوائي
							كسب الهوائي(دب)
							الرقم التسلسلي للهوائي(إن وجد)
							زاوية الارتفاع
							زاوية السمت

معلومات التغطية		
	خط العرض	منطقة التغطية
	خط الطول	
	نصف القطر	

: تعهد

اوكد أنا الموقع أدناه على صحة كافة المعلومات الواردة في هذا الطلب و أتحمل كافة التبعات القانونية و العقوبات التي تنص عليها القوانين الأردنية و خاصة قانون الاتصالات الأردني في حالة عدم صحة المعلومات أو الإخلال بأي منها مستقبلاً.....

الاسم:-----

التوقيع:-----

التاريخ:-----/-----/-----

في حالة التوقيع عن الشركة :

اسم الشركة:_____

المسمى الوظيفي:_____

الخاتم الرسمي للشركة:

•
•
•
•
•

ملحق رقم (1)

**** يجب تعبئته ****

إقرار

يرجى إكمال بقية الطلب قبل التوقيع على هذا الإقرار

بناء على المعلومات المتوفرة لدي أقر بأن جميع المعلومات المقدمة والواردة في هذا الطلب صحيحة لقد قرأت الملاحظات في هذا الطلب و الشروط و البيانات و سأقوم بإرفاق كافة المعلومات الضرورية (المرفقات) مع هذا الطلب.

أنا (الاسم و اللقب) _____
الوظيفة في الشركة: _____
باسم و بالنيابة عن _____ (اسم الشركة)
و عنوانها _____

أقر بأن الجهاز ذو المواصفات التالية:
المصنّع: _____ رقم الموديل: _____
استورد من: _____
الشركة: _____
عنوانها: _____
البلد: _____

في حال الرغبة الاتصال مع الشخص المعني في الشركة، اسم الشخص : _____
الهاتف: _____ الفاكس: _____
البريد الإلكتروني: _____

يتطابق مع المواصفات: _____ و _____
و _____

و أؤكد و ألتزم بأن جهاز الاتصال الراديوي أعلاه في هذا الطلب هو الذي سيتم تسويقه و/أو تشغيله و/أو بيعه في الأردن بعد الحصول على الموافقة من الهيئة، و سأقوم بطلب الموافقة النوعية مرة أخرى إذا كان المصدر في البيانات أعلاه للجهاز الراديوي مختلف عما تم الإقرار به.
أقر أيضا بأن العينة(العينات) إذا طلبت من الهيئة للموافقة النوعية لغايات الفحص للجهاز الراديوي ستكون مماثلة ومطابقة تماما في كافة المواصفات أعلاه.

الاسم و التوقيع و بالنيابة عن (اسم الشركة): _____

ملحق رقم (٢)

**** يجب تعبئته ****

إقرار السلامة

أنا (نحن) نقر بأنني(أننا) أملك(نملك) نتائج فحص السلامة المتعلقة بجهاز الاتصال الراديوي المذكور في هذا الطلب كما هو مشار في هذه الصفحة.

أنا (نحن) أعلن على مسؤوليتي الخاصة بأن جهاز الاتصال الراديوي مطابق لمواصفات السلامة المعتمدة المبينة أدناه:

_____ و
_____ و

معلومات جهاز الراديوي
الشركة المصنعة: _____ رقم الموديل: _____
استورد من: _____ الشركة: _____
العنوان: _____
البلد: _____

_____ (الاسم و اللقب)
_____ المسمى الوظيفي بالشركة
باسم و بالنيابة عن _____ (اسم الشركة) الموجودة في
العنوان _____

_____ الاسم و التوقيع باسم و بالنيابة عن
_____ التاريخ

ملحق رقم (٣)

**** يعبا بجميع الطلبات ****

إقرار

الرجاء إكمال تعبئة الطلب قبل توقيع هذا الإقرار

أنا(نحن) أتعهد(نتعهد) بأن المنتج المعني (الجهاز الراديوي) في هذا الطلب يتوافق مع و يحقق ما يلي:

- ١) استخدام أي طريقة من الطرق المتوفرة التي تضمن الاستخدام الأمثل للطيف الترددي مثل توسيع عرض النطاق الترددي، تشكيل الاتساع (amplitude modulation)، تقنيات التشكيل الجانبي الوحيد (single-sideband techniques).
- ٢) تفاوت التردد المسموح به في التردد المركزي (Frequency tolerance of the center frequency) المستخدم من قبل الجهاز يجب أن يتطابق مع القيم المذكورة في الجدول رقم ١.
- ٣) القيم القصوى لقدرة البث الهامشي (Maximum spurious emission power level) من المنتج المعني (الجهاز الراديوي) يجب أن تكون ضمن النطاق الترددي المحدد في الجدول رقم ٢.
- ٤) تفاوت التردد (Frequency tolerances) غير المسموح به و مستويات الانبعاث غير المرغوبة يجب أن تكون عند أدنى قيمة تسمح بها الخدمة المقدمة.
- ٥) في حالة استخدام تقنيات توسيع عرض النطاق (Bandwidth-expansion techniques)، فإن كثافة القدرة الطيفية (power spectral density) يجب أن توظف بطريقة تضمن الاستخدام الفعال للطيف الترددي.
- ٦) المواصفات الفنية للمحطات المستقبلية (Technical parameters of the receiving station) يجب أن تكون ضمن صنف الإرسال (class of emission) المعني.
- ٧) التداخل الذي يسببه المرسل (Interference caused by a transmitter) المتواجد على مسافة قريبة من المستقبل يجب تقليله باستخدام الطرق الفنية المناسبة.

التاريخ

الاسم و التوقيع و بالنيابة عن(اسم الشركة)

تعهد

أنا الموقع أدناه أقر بأني قرأت و فهمت النصوص و الشروط الموضحة في هذا الطلب وأني قمت بتعبئة الطلب كاملا و بدقة.

اسم مقدم الطلب: _____

التوقيع: _____ التاريخ: _____

تم استلام الطلب من:

الاسم: _____

التوقيع: _____

التاريخ: _____

ملاحظة: يجب أن تختتم جميع الصفحات بالختم الرسمي لمقدم الطلب.

ختم الشركة: _____

هذا النموذج (نموذج الطلب) يهدف لتزويد الهيئة بالمعلومات التي تساعد على تقييم ودراسة الطلب، واذا ورد فيه أي نص أو بند أو مواصفة... الخ لم يستند إلى قرارات أو تعليمات أو كتب رسمية صادرة أو معتمدة لدى الهيئة فهو غير ملزم للهيئة، وفي جميع الأحوال فإن كل ما ورد في هذا النموذج ملزم لمقدمه وغير ملزم للهيئة.

إقرار

أنا الموقع أدناه أوكد بأنني سألتزم بما يلي عند حصولي على رخصة محطة راديوية .

١. استيراد الجهاز/المحطة الراديوية خلال فترة صلاحية الموافقة و غير ذلك تعتبر الموافقة ملغاة.
٢. استخدام الجهاز/المحطة الراديوية كما هو موضح في الموافقة.
٣. عدم إرسال رسائل مشفرة أو غير واضحة عبر الجهاز الراديوي.
٤. استخدام الجهاز/المحطة الراديوية للأغراض المرخصة له.
٥. عدم السماح لأي شخص غير مخول باستخدام المحطة الراديوية.
٦. عدم نقل ملكية المحطة/المحطات الراديوية لأي جهة أخرى بدون الحصول على موافقة رسمية من هيئة تنظيم قطاع الاتصالات.
٧. السماح لأي فريق رسمي للتفتيش على المحطة الراديوية بأي وقت لفحص المواصفات الفنية و مطابقتها للرخصة و المشغلين لها.
٨. وقف استخدام المحطة في حال طلبت منه الجهات الرسمية ذلك.
٩. الكتابة لهيئة تنظيم قطاع الاتصالات أو للجهات الحكومية المختصة في حالة ضياع تلفان أو إعادة تصدير أي جهاز.
١٠. إعادة الأجهزة الراديوية التي تحمل الرخصة إلى هيئة تنظيم قطاع الاتصالات بعد انتهاء مهمة الأشخاص المخولين باستخدام الأجهزة .
١١. تزويد هيئة تنظيم قطاع الاتصالات بأسماء الأشخاص الذين سيعملون في المحطة/المحطات الراديوية في حالة تجديد الموافقة.
١٢. تزويد الهيئة بوثيقة تحتوي الأنواع،الرقم التسلسلي و أرقام أجهزة المحطات. أيضا تزويد الهيئة بشهادة توضح أن الموافقة لا تتضمن أي جهاز آخر غير الأجهزة المذكورة في الموافقة و ذلك في حالة طلب تجديد الموافقة.
١٣. تزويد الهيئة بكتاب تعزيز من جهة حكومية لها اتفاقية أو/و عقد و صورة عن تلك الاتفاقية أو/و العقد.
١٤. تزويد الهيئة بشهادة الجمارك التي تحتوي العدد و الصنف و النوع و الرقم المتسلسل للجهاز/الأجهزة في حالة إدخال أو إخراج الجهاز/المحطة الراديوية من و إلى البلاد.
١٥. تحمل أي مسؤولية عن عدم الالتزام بأي بند من بنود ذلك القرار.

تحمل أي مسؤولية عن عدم الالتزام بأي بند من بنود ذلك القرار.

الاسم:----- التوقيع:-----

المسمى الوظيفي:-----

التاريخ:-----

الرجاء تسليم هذا الطلب إلى:

هيئة تنظيم قطاع الاتصالات

هاتف: + ٩٦٢ ٦ ٥٥٠.١١٢٠

فاكس: + ٩٦٢ ٦ ٥٦٩.٠٨٣٠

ص.ب ٩٤١٧٩٤ عمان ١١١٩٤ الأردن

الشميساني، شارع عبد الحميد شرف، بناية رقم (٩٠)

الموقع الإلكتروني: - www.trc.gov.jo

البريد الإلكتروني: - spectrum@trc.gov.jo