



CITRA

الهيئة العامة للاتصالات وتقنية المعلومات
COMMUNICATION & INFORMATION TECHNOLOGY REGULATORY AUTHORITY

اللائحة التنظيمية لخدمة هواة اللاسلكي

الإصدار (1.5)

المادة (1)

التعريفات

الهيئة: الهيئة العامة للاتصالات وتقنية المعلومات
القانون: القانون رقم 37 لسنة 2014 بإنشاء هيئة تنظيم الاتصالات وتقنية
المعلومات وتعديلاته.

خدمة اللاسلكي: يقصد بها خدمة أو خدمات اتصالات راديوية لأغراض
التدريب الذاتي والاتصال البيني وعمليات التحقق الفنية التي يقوم بها الهواة أي
بواسطة أشخاص مخولين لهم اهتمام بتقنيات اللاسلكي لأهداف شخصية
فقط وبلا مصالح مادية.

هاوي اللاسلكي: شخص مهتم بتقنية اللاسلكي لدوافع شخصية دون
مصلحة تجارية أو مالية، ويكون مرخص له بتشغيل محطة هواة ثابتة أو
متنقلة من قبل الهيئة بموجب هذه اللائحة.

محطة الهواة: المحطة التي تتضمن أجهزة الإرسال والاستقبال والملحقات
المستخدمة لهواة اللاسلكي.

محطة التقوية: محطة يستخدمها الهواة من أجل تعزيز وتقوية الإشارات
منخفضة القوة إلى مستوى أعلى من الطاقة لتحسين نقل الإشارة عبر مسافات
أطول.

محطة الإرشاد: محطة تبث إشارات تمكن هواة اللاسلكي من التحقق من
انتشار الإشارات الراديوية التي تستخدم لفحص ومعايرة وتحديد الهوائيات
وأجهزة الاستقبال.

الجمعية الكويتية لهواة اللاسلكي (KARS): جمعية غير ربحية
(جمعية نفع عام) لهواة اللاسلكي في الكويت تهدف إلى تنمية هواية
اللاسلكي وتنظيم ممارستها وفق القوانين المعمول بها في هذا المجال.

علامة النداء: علامة تتكون من خمسة إلى ستة أحرف و ارقام تخصص على حسب نوع الترخيص الصادر للمرخص له بخدمة الهواة وتظل سارية خلال فترة صلاحية وملك للهيئة.

مادة (2)

الشروط العامة للحصول على الترخيص

- يقدم طلب كتابي من طالب الترخيص على أن يكون مرفقا بما يثبت التالي:
- أن يكون كويتي الجنسية.
 - ألا يقل عمره عن 21 عاما.
 - اجتياز مستوى الدورة المطلوبة من الجمعية الكويتية لهواة اللاسلكي.
 - تقديم براءة الذمة الأمنية.

المادة (3)

فئات تراخيص هواة اللاسلكي

تصدر تراخيص هواة اللاسلكي وفقا للفئات التالية:

أ. الترخيص الأولي (الفئة ب): يمنح الترخيص لمجتاز دورة الجمعية الكويتية لهواة اللاسلكي (الفئة ب) تشغيل معدات هواة اللاسلكي في نطاقات ترددية محددة وهي VHF و UHF مع السماح بخدمة المناذاة فقط، ولا يسمح للهواة من الفئة (ب) تشغيل محطات الإرشاد أو محطات

التقوية أو الإشراف على أنشطة محطات جمعية هواة اللاسلكي أو تدريب المبتدئين أو المتدربين.

ويلتزم المرخص له بالمتطلبات الفنية والترددات المسموح بها وأوضاع البث والقوة التشغيلية القصوى وفقاً للملحق رقم (1).

بـ الترخيص المتقدم (الفئة أ): يمنح لمجتاز الدورة الجمعية الكويتية لهواة اللاسلكي (الفئة أ) والذي يضمن أن يكون مقدم الطلب لديه المستوى المطلوب من المعرفة بلوائح هواة اللاسلكي والتقييم العملي للمهارات والخبرات المطلوبة لتجميع وتشغيل محطة الهواة بطريقة آمنة دون تدخل مع المستخدمين والخدمات الأخرى.

يسمح الترخيص (أ) بتشغيل أجهزة ومعدات هواة اللاسلكي على جميع النطاقات الترددية المخصصة لخدمة هواة اللاسلكي، وكذلك يصحح للهاوي من الفئة (أ) تشغيل محطات الإرشاد ومحطات التقوية (بشرط الحصول على كتاب تزكية من الجمعية الكويتية لهواة اللاسلكي والموافقة عليه من قبل الهيئة) و تدريب المبتدئين أو المتدربين والإشراف على استخدام المعدات لحامل تصريح هواة اللاسلكي الأولى الفئة (ب).

ويلتزم المرخص له بالمتطلبات الفنية، الترددات المسموح بها، أوضاع البث والقوة التشغيلية القصوى للتصريح المتقدم وفقاً للملحق رقم (2).

ج - ترخيص الفعاليات الخاصة: ترخيص مؤقت لحدث ذو أهمية خاصة لمجتمع خدمة هواة اللاسلكي.

- ويجب على مقدمي الطلب تزويد الهيئة بكتاب رسمي مصحوباً بعلامة النداء المطلوبة والسبب والمدة المطلوبة.

د- ترخيص محطة التقوية

يجوز لجمعية هواة اللاسلكي التقدم للحصول على ترخيص محطة التقوية لهواة اللاسلكي.

ويجوز التقدم للحصول على ترخيص محطة التقوية لهواة اللاسلكي من قبل حاملي الترخيص المتقدم لهواة اللاسلكي (بشرط الحصول على كتاب تزكيتة من الجمعية الكويتية لهواة اللاسلكي).

وتحدد الهيئة البيانات الفنية القوة القصوى الصادرة من جهاز الإرسال المسموح به لأي مقوي لاسلكي، ويجب أن تكون لهذه المقويات آلية تسمح لها بالإغلاق عن بعد إذا لزم الأمر.

هد ترخيص محطة الإرشاد.

يجوز لجمعية هواة اللاسلكي التقدم للحصول على ترخيص محطة الإرشاد لهواة اللاسلكي.

ويجوز التقدم للحصول على ترخيص محطة الإرشاد لهواة اللاسلكي من قبل حاملي الترخيص المتقدم لهواة اللاسلكي (بشرط الحصول على كتاب تزكيتة من الجمعية الكويتية لهواة اللاسلكي).

تكون نطاقات التردد المخصصة لمحطات الإرشاد اللاسلكي من ضمن نطاقات تردد هواة اللاسلكي ويتم تنسيقها من قبل الهيئة قبل تخصيصها.

المادة (4)

يجوز للهيئة منح ترخيص المقيم / الزائر لهاوي اللاسلكي المعتمد والذي لا يعد من مواطني دولة الكويت ويكون إما زائراً أو مقيماً في دولة الكويت وينتهي الترخيص بانتهاء مدته بالنسبة للمقيم او انتهاء مدة الزيارة للزائر، ويشترط لمنح الترخيص الشروط التالية:

- أن يكون سن المتقدم 21 عاماً فما فوق.
- أن يحمل شهادة هواة اللاسلكي معترف بها من بلده ويتم اعتمادها من الجمعية الكويتية لهواة اللاسلكي.
- يتم إصدار الترخيص بموجب اتفاقية المعاملة بالمثل مع إدارة بلد المنشأ للزائر أو المقيم، إذا كانت هذه الاتفاقية سارية الصلاحية.
- تقديم شهادة براءة الذمة الأمنية.

المادة (5)

التزامات الهاوي

يكون الهاوي المرخص له مسئولاً عن الالتزام بالمعايير والتوصيات التي منح الترخيص على أساسها وأن يكون مسئول عن ضمان استخدام أجهزة ومعدات خدمة هواة اللاسلكي وفقاً للمتطلبات والشروط والأحكام الخاصة بهذه اللائحة وإيضاً فيما يخص:

- الالتزام بتشغيل محطة هواة اللاسلكي وبالقوة التشغيلية للأجهزة ومعدات خدمة هواة اللاسلكي وأنواع الاتصالات التي ممكن ممارستها كما هو موضح بالجدول الملحق رقم (1) والشروط المخصصة للحصول على ترخيص فئة (أ) لهواة اللاسلكي. استخدام علامة النداء حسب المصرح له.
- الالتزام بموقع التشغيل المحدد بالترخيص وفي حالة تغيير العنوان الرئيسي للمحطة يجب على المرخص له إخطار الهيئة بذلك كتابياً مع توفير الأوراق الثبوتية لاتخاذ الإجراءات اللازمة لإعادة إصدار الترخيص بعد ذلك.
- ضمان تصميم وتركيب وصيانة واستخدام أجهزة ومعدات محطة هواة اللاسلكي تتم بطريقة لا تتسبب بالتداخل الضار مع محطات الاتصال اللاسلكية الأخرى.
- التواصل مع محطة الهواة الأخرى باستخدام علامة النداء المصرح له بها عند بداية ونهاية الإرسال وكل 10 دقائق على الأقل خلال الإرسال.
- الاحتفاظ بسجل تفصيلي وأن يكون هذا السجل متاح للمعاينة من قبل موظفي الهيئة عند طلبه، ويجب أن تشمل السجلات على التاريخ والوقت والتردد وعلامة النداء وقوة كل إرسال، وأي تفاصيل أخرى يطلب تقديمها على النحو المحدد من قبل الهيئة بين الحين والآخر.

المادة (6)

المحظورات

يحظر على الهاوي استيراد أي معدات أو أجهزة لاسلكية ما لم يتم الحصول على موافقة مسبقة من الهيئة. كما لا يسمح استخدام محطة الهواة المصرحة لأي نوع من الأنشطة التالية:

- الأغراض التجارية
- الاعلان.
- أي شكل من أشكال الترفيه.
- الربح المادي

أو أي رسالة تحتوي على ما يلي:

- التعرض للذات الإلهية
- العيب بالذات الاميرية.
- الاساءة والكرهية.
- بث معلومات مضللة بشكل متعمد.
- استخدام لغة بذيئة.
- ازدراء الأديان والطوائف.
- الأمور السياسية.
- ما ينافي القيم الاجتماعية والثقافية والأخلاقية والدينية في دولة الكويت.
- ما ينافي المصالح الوطنية الكويتية.
- تشويه الحقائق التاريخية والتقاليد الكويتية أو شخص أو شخصية لقائد وطني أو نخبة وطنية.
- ما يضر بالعلاقات الكويتية مع الدول الصديقة.
- ترويج الفساد، انتهاك القانون وخيانة الأمانة و

- مخالفة القوانين المعمول بها بدولة الكويت و القرارات و اللوائح و السياسات الصادرة من الهيئة.
- رسائل مشفرة بأي وسيلة لغرض إخفاء معناها.

المادة (7)

الشخص غير المصرح

يجوز للأشخاص الغير حاملين للترخيص هواة اللاسلكي تشغيل محطات الهواة لأغراض التدريب تحت إشراف هاوي يحمل ترخيص من الفئة أ (الفئة المتقدمة). وفي تلك الحالة يكون الهاوي من الفئة (أ) مسئولا ويتحمل التبعات القانونية عن استخدام الشخص الغير حامل لتصريح الهواة.

المادة (8)

صلاحية الترخيص

تكون صلاحية ترخيص هواة اللاسلكي لمدة 5 سنوات، وإذا لم يقدم الهاوي طلبا بالتجديد خلال ثلاث سنوات من انتهاء صلاحية الترخيص يلغى الترخيص، ويكون على الهاوي تقديم طلب جديد إلى الهيئة ويخضع لذات الإجراءات باعتباره متقدم جديد.

المادة (9)

علامة النداء

يجب استخدام علامة النداء لهواة اللاسلكي عند بدايته، نهايةً وخلال الإرسال باستخدام نفس فئة البث لجميع أجزاء الرسالة.

يوضح الجدول المرفق بالملحق رقم (3) معلومات حول نموذج وصيغة علامة النداء لهواة اللاسلكي في دولة الكويت:

المادة (10)

متطلبات الحصول على الترخيص

يجب على طالب الترخيص التقدم للهيئة بخطاب رسمي مرفقا به المستندات الموضحة بالملحق رقم (4)

المادة (11)

الجزاء والغرامات

كل من ارتكب مخالفة لبنود هذه اللائحة والقانون رقم 37 لسنة 2014 بإنشاء هيئة تنظيم الاتصالات وتقنية المعلومات والمعدل بالقانون رقم 98 لسنة 2015 تطبق عليه العقوبات والجزاءات المنصوص عليها في هذا القانون.

ملحق (1)

القوة القصوى للخط المحيطي بالوات (و ديسيبيل مقابل 1 وات)	الأوضاع	حالة التخصيص لخدمة الهواة الساتلية	حالة التخصيص لخدمة الهواة	نطاقات التردد (MHz)
25 وات (14 ديسيبيل وات)	Telephony	غير مخصص	أولي	146.00 – 144.00 MHz
25 وات (14 ديسيبيل وات)	Telephony	غير مخصص	أولي	438.00 – 435.00 MHz

ملحق (2)

الأوضاع	القوة القصوى للخط المحيطي بالوات (وديسيبل مقابل 1 وات)	حالة التخصيص لخدمة الهواة الساتلية	حالة التخصيص لخدمة الهواة	نطاقات التردد (MHz)	
Morse, RTTY, Data	1 وات (0 ديسيبل وات)	غير مخصص	ثانوي	137.8 – 135.7kHz	
Morse, Telephony, RTTY, Data, Facsimile, SSTV	400 وات (26 ديسيبل وات)		أولي	1.85 – 1.81MHz	
	10 وات (10 ديسيبل وات)		ثانوي	2 – 1.85MHz	
	100 وات (20 ديسيبل وات)	غير مخصص	أولي	3.80 – 3.50MHz	
	10 وات (10 ديسيبل وات)		ثانوي	5.3665 – 5.3515 MHz	
	400 وات (26 ديسيبل وات)		أولي	أولي	7.10 – 7.00MHz
			غير مخصص	أولي	7.20 – 7.10MHz
				ثانوي	10.15 – 10.1MHz
			غير مخصص	أولي	14.35 – 14.00MHz
			أولي	أولي	18.168 – 18.068 MHz
			أولي	أولي	21.45 – 21.00MHz
		أولي	أولي	24.99 – 24.89MHz	
	أولي	أولي	29 – 28MHz		
100 وات (20 ديسيبل وات)		ثانوي	52 – 50MHz		
Morse, Telephony, RTTY, Data, Facsimile, SSTV	50 وات (17 ديسيبل وات)	أولي	أولي	146 – 144MHz	
		غير مخصص	أولي	438 – 435MHz	
Morse, Telephony, RTTY, Data, Facsimile, FSTV, SSTV	100 وات (20 ديسيبل وات)	أولي	أولي	24.5 – 24GHz	
		أولي	أولي	47.2 – 47GHz	
		ثانوي	ثانوي	77.5 – 76GHz	
		أولي	أولي	78 – 77.5GHz	
			ثانوي	81 – 78GHz	
		غير مخصص	ثانوي	123 – 122.25GHz	
		أولي	أولي	136 – 134GHz	
		ثانوي	ثانوي	248 – 241GHz	
	أولي	أولي	250 – 248GHz		

• يجب على المحطات المستخدمة للترددات على أساس ثانوي لخدمة الهواة، ألا تتسبب في حدوث تداخل ضار للمحطات المستخدمة للترددات الأولية.



ملحق (3)

صيغة علامة النداء	نوع الترخيص
9K7AAA....9K7ZZZ	الأولي
9K2AA....9K2ZZ	المتقدم
علامة النداء الخاصة بالزائر- المقيم من بلد المنشأ 9K5/	الزائر
9K5AA....9K5ZZ (تحتاج إلى إقامة في الكويت لاتقل عن عامين)	المقيم
9K2AA....9K2ZZ	محطة التقوية
9K2AA....9K2ZZ	محطة الإرشاد
يتم تحديد علامة النداء من (9K) + علامة النداء المقترحة للفعالية	الفعاليات الخاصة

ملحق (4)

متطلبات خدمة هواة اللاسلكي

- خطاب رسمي موجه إلى الهيئة العامة للاتصالات وتقنية المعلومات لطلب الترخيص
- صورة من شهادة اجتياز دورة الجمعية الكويتية لهواة اللاسلكي
- صورة من البطاقة المدنية للمتقدم (يجب أن يتجاوز عمره 21 عاماً)
- تعبئة وإرفاق نموذج طلب الخدمة المطلوبة
- المواصفات الفنية للأجهزة
- صورة من تصريح المركبة (في حالة تركيب الجهاز في المركبات)