

المواصفات الفنية

هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات

مواصفات أجهزة الراديو البحرية بنطاق الترددات العالية جداً (VHF) وملحقاتها

رقم المستند: R1112
النسخة: اصدار ٠٢
التاريخ: ١٠/٠٧/٢٠٢١

تم إصدار هذه المواصفة من قبل هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات في المملكة العربية السعودية استناداً على المادة ٨٤ من اللائحة التنفيذية لنظام الاتصالات.

هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات

صندوق بريد ٧٥٦٠٦ - الرياض ١١٥٨٨ - المملكة العربية السعودية

هاتف: ٠٠٩٦٦١١٤٦١٨٠٠٠

فاكس: ٠٠٩٦٦١١٤٦١٨١٢٠

البريد الإلكتروني: info@citc.gov.sa

الموقع الإلكتروني: www.citc.gov.sa

جدول المحتويات

٤	نطاق المواصفة.....
٤	إلزامية المواصفة.....
٤	المتطلبات العامة.....
٥	الشروط والأحكام.....
٥	متطلبات الترخيص.....
٥	متطلبات إضافية.....
٦	المراجع.....
٨	سجل الإصدارات.....

نطاق المواصفة

تنطبق هذه المواصفة على أجهزة الراديو البحرية بنطاق الترددات العالية جداً (VHF) وملحقاتها.

إلزامية المواصفة

تدخل هذه المواصفة حيز التنفيذ بتاريخ ٢٠٠٧/٢٠٢١. يعتبر أي إصدار سابق لهذه المواصفة الفنية لاغياً.

المتطلبات العامة

- يجب أن تطابق جميع الأجهزة والمعدات المتطلبات العامة المذكورة في مواصفة الهيئة ذات الرقم GEN001، وأن تكون آمنة وألا تؤثر سلبًا على المعدات أو الأجهزة الكهربائية الأخرى.
- يجب أن تطابق جميع أجهزة ومعدات الاتصالات وتقنية المعلومات والأجهزة الطرفية المواصفات الفنية ذات العلاقة، وقد تخضع هذه الأجهزة والمعدات لمتطلبات إضافية كإقرار المطابقة أو التسجيل. ويمكن الاطلاع على التنظيمات ذات العلاقة عبر موقع الهيئة الإلكتروني www.citc.gov.sa.
- إذا احتوى الجهاز على أكثر من واجهة بينية (Interface)، فيجب أن تفي كل واجهة بالمواصفة الفنية ذات العلاقة.
- يمكن الحصول على مزيد من المعلومات حول خصائص ومواصفات شبكات الاتصالات عبر التنسيق مع مقدمي الخدمة في المملكة.
- يجب أن يتم إثبات مطابقة الأجهزة والمعدات للمواصفات الفنية من خلال تزويد الهيئة بإقرار من الجهة المصنعة للأجهزة (أو جهة معتمدة) أو ما يماثله كشهادة اختبار النوع، بالإضافة إلى تقرير (أو تقارير) اختبار تم الحصول عليها من مختبر (أو مجموعة مختبرات) معتمد من جهة عضو في المنظمة الدولية لاعتماد المختبرات .ILAC

الشروط والأحكام

يجب الالتزام بمطابقة الأجهزة والمعدات للمتطلبات الفنية التالية:

ملاحظات	المعيار	الاستخدام	قدرة الخرج القصوى أو الحقل المغناطيسي	النطاق الترددي
	EN ٣٠١١٧٨ EN ٣٠٠١٦٢-٢ EN ٣٠١٠٢٥ EN ٣٠٢٨٨٥ EN ٣٠١٨٤٣-٢ EN ٣٠٠٢٢٥	أجهزة الراديو البحرية VHF Maritime	٢٥ W	١٥٦ - ١٦٢,٠٢٥ MHz

متطلبات الترخيص

يجب الحصول على ترخيص للجهاز قبل استخدام معدات من هذا النوع في المملكة..

متطلبات إضافية

- تخضع أجهزة الراديو البحرية بنطاق الترددات العالية جداً (VHF) لمتطلبات تسجيل الجهاز.
- يجب الحصول على ترخيص للجهاز قبل استخدام هذا النوع من الأجهزة في المملكة.

تعد الوثائق المرجعية المذكورة أساسية لتطبيق هذه المواصفة، ويجب استخدام أحدث إصدار منشور في حال لم يتم تحديد إصدار بعينه في عنوان المعايير الفنية.

EN ٣٠١ ١٧٨

Portable Very High Frequency (VHF) radiotelephone equipment for the maritime mobile service operating in the VHF bands (for non-GMDSS applications only); Harmonised Standard covering the essential requirements of article ٣,٢ of Directive ٢٠١٤/٥٣/EU

EN ٣٠٠ ١٦٢-٣

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Radiotelephone transmitters and receivers for the maritime mobile service operating in VHF bands; Part ٣: Harmonized EN covering essential requirements of article ٣,٣ (e) of the R&TTE Directive

EN ٣٠٠ ١٦٢-٢

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Radiotelephone transmitters and receivers for the maritime mobile service operating in VHF bands; Part ٢: Harmonized EN covering essential requirements of article ٣,٢ of the R&TTE Directive

EN 300 172-1

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Radiotelephone transmitters and receivers for the maritime mobile service operating in VHF bands; Part 1: Technical characteristics and methods of measurement

EN 301 070

VHF radiotelephone equipment for general communications and associated equipment for Class "D" Digital Selective Calling (DSC); Harmonised Standard covering the essential requirements of articles 3,7 and 3,3(g) of Directive 2014/03/EU

EN 302 110

Portable Very High Frequency (VHF) radiotelephone equipment for the maritime mobile service operating in the VHF bands with integrated handheld class H DSC; Harmonised Standard covering the essential requirements of articles 3,7 and 3,3(g) of Directive 2014/03/EU

EN 301 183-2

ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for marine radio equipment and services; Harmonised Standard for electromagnetic compatibility; Part 2: Specific conditions for VHF radiotelephone transmitters and receivers

EN ٣٠٠ ٢٢٥

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM);
Technical characteristics and methods of measurement for survival craft
portable VHF radiotelephone apparatus

سجل الإصدارات

يمكن الحصول على أحدث إصدارات المواصفات الفنية عن طريق زيارة موقع الهيئة
الإلكتروني (www.citc.gov.sa).

الوصف	رقم الإصدار	تاريخ الإصدار
	الإصدار رقم ٠١	٠١/٠٨/٢٠١٦
	الإصدار رقم ٠٢	١٠/٠٧/٢٠٢١