

المواصفات الفنية الصادرة عن هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات

مواصفات أجهزة الراديو المتنقل الرقمي (IDEN)

رقم المستند: RI٠١٧
النسخة: اصدار ٠٠٣
التاريخ: ١٠/٠٧/٢٠٢١

سيتم سحب هذه المواصفة الفنية بتاريخ ٢٠٢٢/٠١/٠١

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
٦	سجل الإصدارات

نطاق المواصفة

تنطبق هذه المواصفات على أجهزة الراديو المتنقل الرقمي iDEN والمحطات الأساسية والمعدات الملحقة بها. الشبكة الرقمية المحسنة المتكاملة iDEN هي تقنية اتصالات متنقلة تقدم اتصالات صوتية.

إلزامية المواصفة

تدخل هذه المواصفة حيز التنفيذ بتاريخ ٢٠٠٧/٧/٢٠٢١. 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 القصى أو الحقل المغناطيسي	النطاق الترددي
	CFR ٤٧ Part ٩٠ CFR ٤٧ Part ١٥ B ANSI C٦٣,٢٦	iDEN	تخضع للتريخيص	٨٠٦ - ٨٢٤ MHz
	CFR ٤٧ Part ٩٠ CFR ٤٧ Part ١٥ B ANSI C٦٣,٢٦	iDEN	تخضع للتريخيص	٨٥١ - ٨٦٩ MHz

متطلبات التريخيص

يتطلب الحصول على تريخيص لاستخدام الطيف الترددي.

متطلبات إضافية

لا توجد متطلبات إضافية لهذه المواصفات الفنية.

المراجع

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

CFR ٤٧ Part ٩٠

Private Land Mobile Radio Services

CFR ٤٧ Part ١٥ B

Unintentional Radiators

ANSI C٦٣,٢٦

American National Standard for Compliance Testing of Transmitters Used in Licensed Radio Services

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 ٠٠١	١١/٠٣/٢٠٠٦
	الإصدار ٠٠٢	١٠/٠١/٢٠١٠
دمج RI٠١٧ مع RI٠١٨ في مواصفة فنية واحدة.	الإصدار ٠٠٣	١٠/٠٧/٢٠٢١