

## معلومات متعلقة بإجراءات ترخيص تشغيل محطة أرضية بنظام EUTELSAT

### 1. الإجراءات الأساسية لترخيص تشغيل المحطة الأرضية هي بغرض:

- المحافظة على سلامة وكمال نظام Eutelsat الفضائي
- التقليل من مخاطر التشوش التي قد تحدث للمستخدمين ومشغلي الأقمار الاصطناعية الآخرين
- ضمان التوافق مع المعايير ذات الصلة بأداء المحطة الأرضية

### 2. تثبت عملية ترخيص المحطة الأرضية ما يلي:

- حقوق مقدم طلب الترخيص
- هوية مشغل المحطة الأرضية (بما في ذلك نقاط الاتصال والتصعيد الخاصة بالتشغيل)
- الأداء الفني فيما يخص معايير تشغيل المحطات الأرضية بنظام Eutelsat (EESS)
- نوع الخدمة المزمع تقديمها

### 3. خصائص Eutelsat الإلزامية المحددة لتغطية المحطات الأرضية:

- أداء الهوائي
- انحراف الإشعاع
- تمييز الاستقطاب
- مستويات تشويش ضوئية مقبولة
- معاملات الإرسال
- ترددات التشغيل
- استقرار طاقة التحويل والتردد
- عرض النطاق الترددي للناقل

### 4. يشترط توافق المحطات الأرضية مع معايير محددة وفقاً للخدمة المخطط تقديمها:

-معايير المحطات الأرضية المعتمدة عامة هي:

- M** - خدمات أعمال الشبكة الرقمية المغلقة (Closed Network Digital)، (EESS 502) - SMS
- L** - عمليات الإرسال الرقمية والتناظرية في السعة المستأجرة - (EESS 400)

-معايير أخرى خاصة بالمحطات الأرضية:

- S1، S2، S3** - شبكة خدمات أعمال الشبكة الرقمية المفتوحة (Open Network Digital)، SMS (EESS 500)
- I - IDC**، خدمات الاتصال الهاتفي أو البيانات العامة الدولية الرقمية - (International Digital Public) (EESS 203)

مكتب ترخيص تشغيل محطة أرضية بنظام Eutelsat، باريس، فرنسا

هاتف: +33 1 53 98 39 25 / 46 13  
فاكس: +33 1 53 98 37 41  
الموقع على الإنترنت: <http://www.eutelsat.com>  
بريد إلكتروني: [esapproval@eutelsat.fr](mailto:esapproval@eutelsat.fr)

للمزيد من التفاصيل، ارجع إلى دليل تشغيل أنظمة Eutelsat (ESOG). يمكن معرفة التفاصيل الكاملة المتعلقة بإجراءات ترخيص تشغيل المحطة الأرضية في الجزء الأول من دليل ESOG Module 110 وعلى موقع Eutelsat على شبكة الإنترنت: [http://www.eutelsat.com/satellites/4\\_5\\_2\\_1.html](http://www.eutelsat.com/satellites/4_5_2_1.html)