

معلومات لمشغلي المحطات الأرضية حول إجراءات إدارة التشوش لنظام EUTELSAT

يجب أن يكون جميع مشغلي المحطات الأرضية المرتبطة بالأقمار الاصطناعية قادرين على الاتصال واتباع التعليمات المقدمة إليهم باللغة الإنجليزية.

في حال اكتشاف أي تشوش، سيقوم Eutelsat CSC (مركز مراقبة الشبكة) فوراً باتخاذ الخطوات اللازمة بغرض:

- استعادة الخدمة المعطلة
- تحديد مصدر التشوش وحصره
- التخلص من التشوش

1. استعادة الناقل (الناقلات) المتعطلة لضمان استمرار الخدمات:

- زيادة طاقة ناقل الإرسال
- تحويل الخدمة إلى أحد منافذ التردد الأخرى، إذا أمكن
- أشياء أخرى (مثال، زيادة الضبط التدريجي)

2. تحديد مصدر التشوش وحصره والتخلص منه:

- إجراء قياسات نظام موضع جهاز الإرسال (TLS) لتحديد مصدر التشوش
- البحث عن المحطة (المحطات) الأرضية التي يعتقد أنها السبب وراء إصدار التشوش، ثم الاتصال بالمشغلين المعنيين لتحديد المشكلات والتخلص منها
- التخلص من الأجهزة المعيبة

3. ما الذي يمكنك القيام به لتجنب حدوث مشاكل التشوش والمساعدة في حلها بسرعة:

- التزم دائما بإجراءات إعداد وانضباط نظام Eutelsat
- قم بفحص دوري لأجهزة المحطة الأرضية الخاصة بك والتأكد من أنها تعمل على نحو صحيح.
- قم بمساعدة Eutelsat CSC (مركز مراقبة الشبكة) في جميع الأنشطة ذات الصلة بالتشوش، عندما يُطلب منك ذلك

- أي إرشاد مقدم من **CSC (مركز مراقبة الشبكة)** يجب تنفيذه على الفور.
يجب الانتباه جيداً لأية طلبات أساسية (مثل **SOPN** - إشعار تشغيل النظام، إنذار التشوش، وما إلى ذلك).
يجب الالتزام بأية تعليمات مقدمة من **CSC (مركز مراقبة الشبكة)** لإيقاف الإرسال على الفور ودون مناقشة.

Eutelsat CSC، باريس، فرنسا – أرقام الاتصال:

فاكس: +33 1 45 75 07 07

الموقع على الإنترنت: <http://www.eutelsat.com>

هاتف: +33 1 45 57 06 66

بريد إلكتروني: csc@eutelsat.fr