

معلومات لمشغلي المحطات الأرضية حول EUTELSAT انضباط نظام

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

نقاط هامة يجب تذكرها:

1. تنشيط وإلغاء تنشيط ناقل تردد الموجات اللاسلكية RF:

- يجب أن يتم هذا تحت إشراف CSC (مركز مراقبة الشبكة) فقط

2. يجب إتمام إعداد الإرسال المسبق (PTLU):

- عند استخدام القمر الاصطناعي للمرة الأولى
- عند تغيير موقع محطة SNG القابلة للنقل
- عند إجراء أي تغيير على معاملات الإرسال (مثل $EIRP$ ، $Deviation$ ، $Bit\ rate$ ، وغيرها)
- عند تغيير أي إعداد من إعدادات أجهزة الإرسال

3. التحريفات الناجمة عن حالة التشغيل الاسمية:

- يجب تنفيذ أي إرشاد مقدم من CSC (مركز مراقبة الشبكة) لاستعادة المعاملات إلى قيمتها الاسمية على الفور (على سبيل المثال، لتقليل قيمة $EIRP$ الزائدة أو للتخلص من التشوش متقاطع القطبية)
- يجب الانتباه جيداً لأية طلبات أساسية (على سبيل المثال $SOPN$ - إشعار تشغيل النظام)

4. عند إجراء أعمال الصيانة أو الاختبارات في المحطة:

- إلغاء توجيه الهوائي إذا أمكن
- مراقبة خرج HPA أو مدخلات تغذية الهوائي لضمان عدم حدوث أي عمليات إرسال زائفة

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

يمكن الإطلاع على شرح كامل لانضباط النظام في الجزء الثاني من دليل **ESOG Module 140**، انظر كذلك إجراءات الوصول العامة **ITU-R SNG.uap**.