

THÔNG TIN CHO NGƯỜI VẬN HÀNH TRẠM MẶT ĐẤT VỀ NGUYÊN TẮC CỦA HỆ THỐNG EUTELSAT

Tất cả những người điều hành Trạm Mặt đất cần có khả năng liên lạc và tuân theo các chỉ dẫn cho họ bằng tiếng Anh.

NHỮNG ĐIỂM QUAN TRỌNG CẦN NHỚ:

1. Khởi hoạt và Bất hoạt RF Carrier:

- Phải được tiến hành chỉ theo sự điều khiển của CSC

2. Việc chờ Trước khi Phát sóng (Pre-Transmission Line-up) (PTLU) PHẢI được thực hiện:

- Khi tiếp cận vệ tinh lần đầu tiên
- Khi một trạm SNG di động thay đổi vị trí
- Khi tiến hành bất kỳ thay đổi nào với các thông số phát sóng (v.d. *EIRP*, *Độ lệch*, *tần số Bit*, v.v.)
- Khi thay đổi bất kỳ thiết kế nào của các thiết bị phát

3. Những khác biệt với Trạng thái Hoạt động Định ước:

- Bất kỳ mệnh lệnh nào được đưa ra bởi CSC để khôi phục thông số trở về định ước phải được thực hiện ngay lập tức (v.d. *giảm EIRP quá ngưỡng hoặc triệt tiêu nhiễu liên cực (crosspolar interference)*)
- Bất kỳ yêu cầu chính thức nào cũng phải được chú ý thích đáng (v.d. *SOPN — Lưu ý Vận hành Hệ thống*)

4. Khi tiến hành bảo dưỡng hoặc thử nghiệm tại trạm:

- Ngắt hướng antenna nếu có thể
- Kiểm soát công suất HPA hoặc nhập liệu của antenna để bảo đảm không xảy ra việc phát sóng sai sót nào

Eutelsat CSC, Pháp - Các Số Liên hệ:

Điện thoại: +33 1 45 57 06 66
E-mail: csc@eutelsat.fr

Fax: +33 1 45 75 07 07
Web: <http://www.eutelsat.com>

Mô tả đầy đủ về Nguyên tắc Hệ thống có thể tìm thấy tại ESOG Tập I Phần 140. Cũng xem Các Thủ tục Tiếp cận Vũ trụ (Universal Access Procedures) ITU-R SNG.1710.