

EUTELSAT'IN ENTERFERANS İLE BAŞ ETME YÖNTEMLERİ ÜZERİNE YER İSTASYONU OPERATÖRLERİNE BİLGİLER

Yerden uyduyla bağlantı sağlayan tüm Yer İstasyonu operatörleri İngilizce iletişim kurma ve kendilerine İngilizce verilen talimatları uygulama becerisine sahip olmalıdır.

Herhangi bir enterferans saptandığında Eutelsat'ın CSC'si (Ağ Denetim Merkezi) zaman yitirmeden şu adımları uygulamaya koyacaktır:

- Bozulan hizmetin iyiye döndürülmesi
- Enterferansın tanımlanıp kaynağının belirlenmesi
- Enterferansın giderilmesi

1. Etkilenen taşıyıcının / taşıyıcıların eski durumuna döndürülerek hizmetin sürekliliğinin sağlanması:

- Yayın taşıyıcısının gücünü arttırın
- Olabiliyorsa, size sağlanan hizmeti başka bir frekans aralığına aktarın
- Diğerleri (örneğin kazanç ayarını adım adım düzenlemek gibi)

2. Enterferansın tanımlanması, kaynağının belirlenmesi ve giderilmesi:

- Enterferansın kaynağını tanımlamak üzere Yayıncı Yerleşime Sistemi (TLS = Transmitter Location System) ölçümlerini uygulayın
- Enterferansdansorumlu olduğundan kuşkulandığınız her istasyonu arayarak ilgili operatörle ilişki kurun ve sorunları belirleyip giderin
- Bozuk ekipmanı devreden çıkarın

3. Enterferans sorunlarından kaçınmak ve bunları çabucak çözmek için şunları yapabilirsiniz:

- Eutelsat'ın Devreye Alma ve Sistem Disiplini ilkelerine her zaman kesinlikle bağlı kalın
- Yer İstasyonundaki ekipmanlarınızı sürekli olarak gözden geçirin ve düzgün çalıştıklarından emin olun
- Eutelsat'ın CSC (Ağ Denetim Merkezi) biriminin istediği her durumda enterferansla ilgili konularda yardımcı olun

CSC'NİN (AĞ DENETİM MERKEZİ) VERDİĞİ HER TALİMATIN HİÇ ZAMAN YİTİRMEYEN UYGULANMASI ZORUNLUDUR.

KURALLARA İLİŞKİN (SOPN, System Operating Notice = Sistem İşletim Uyarısı, Girişim Bildirimi gibi) HERHANGİ BİR İSTEĞE GEREKEN ÖZENİN GÖSTERİLMESİ ZORUNLUDUR.

CSC'NİN (AĞ DENETİM MERKEZİ) VERECEĞİ YAYIMIN DURDURULMASINA İLİŞKİN HER TALİMATIN TARTIŞILMADAN VE HİÇ ZAMAN GEÇİRİLMEYEN UYGULANMASI ZORUNLUDUR.

Eutelsat CSC, Fransa – İlişki numaraları

Telefon: +33 1 45 57 06 66
E-posta: csc@eutelsat.fr

Faks: +33 1 45 75 07 07
İnternet Adresi: <http://www.eutelsat.com>