

यूटेलसैट (EUTELSAT) के अर्थ स्टेशन को स्वीकृति देने की कार्यविधि के बारे में जानकारी

1. अर्थ स्टेशन को स्वीकृति देने की औपचारिक कार्यविधियां विद्यमान हैं ताकि:

- यूटेलसैट स्पेस सिस्टम का संयोजन बरकरार रखा जा सके
- अन्य उपभोक्ताओं और सैटेलाइट संचालकों के साथ हस्तक्षेप के खतरे को कम-से-कम किया जा सके
- अर्थ स्टेशन के कार्य-निष्पादन के सम्बद्ध मानदण्ड सुनिश्चित किए जा सकें

2. अर्थ स्टेशन को स्वीकृति देने की कार्य-विधि निश्चित करती है :

- स्वीकृति के लिए आवेदन करने वाले प्रार्थी के अधिकार
- अर्थ स्टेशन के संचालक की पहचान (जिसमें संचालन सम्बन्धी संपर्क और उत्तोलन बिन्दु शामिल हैं)
- यूटेलसैट अर्थ स्टेशन के मानदण्डों से सम्बद्ध तकनीकी कार्य-निष्पादन (EESS)
- आयोजित सेवा की किस्म

3. यूटेलसैट द्वारा निर्दिष्ट अर्थ स्टेशनों की आदेशात्मक विशिष्टताओं में शामिल हैं:

- एन्टेना का कार्य-निष्पादन
 - धुरी से अलग सक्रियता
 - ध्रुवीकरण में भेदभाव
- शोर से होने वाले व्यतिक्रमण से स्वीकार्य स्तर
- सम्प्रेषण के पैरामीटर
 - संचालन की फ्रिक्वेन्सीज़
 - बिजली और फ्रिक्वेन्सीज़ की स्थिरता
 - कैरियर बैंडविड्थ

4. अर्थ स्टेशनों को अपनी आयोजित सेवा के अनुसार विशेष मानदण्डों को पूरा करना ज़रूरी है:

- अर्थ स्टेशनों के ज्यादातर स्वीकार किए जाने वाले मानदण्ड हैं:
 - M** - क्लोज़्ड नेटवर्क डिजिटल बिजनेस सर्विसेज़, SMS - (EESS 502)
 - L** - लीज़ की हुई क्षमता में डिजिटल और एनालॉग सम्प्रेषण - (EESS 400)
- अर्थ स्टेशनों के अन्य मानदण्ड हैं :
 - S1, S2, S3** - ओपन नेटवर्क डिजिटल बिजनेस सर्विसेज़, SMS - (EESS 500)
 - I** - IDC, अन्तर्राष्ट्रीय डिजिटल सार्वजनिक टेलीफोन सेवा या आंकड़े सम्बन्धी सेवाएं - (EESS 203)

यूटेलसैट अर्थ स्टेशन अप्रूवल ऑफिस, पैरिस, फ्रांस

फोन: +33 1 53 98 39 25 / 46 13

फैक्स: +33 1 53 98 37 41

ई-मेल: esapproval@eutelsat.fr

वेब: <http://www.eutelsat.com>

अधिक विवरणों के लिए **ESOG** देखिए। अर्थ स्टेशन को स्वीकृति देने की कार्य-विधियों के बारे में पूरे विवरण **ESOG Vol I** मॉड्यूल 110 में और यूटेलसैट वेब http://www.eutelsat.com/satellites/4_5_2_1.html पर देखे जा सकते हैं।