

Türksat 4A (Intelsat 709 - 50° Doğu)

TÜRKSAT 4A için pimdiden hazırlıklar başladı... TÜRKSAT 50 derece doğu boylamına yerleşmek için düdümeye başladı.

Test Frekanslar ise şöyle:

11642 H 14800 1/2

11655 H 2960 1/2

Ayrıca TÜRKSAT 4A hakkında ayrıntılı bilgiye haberin devamını tıklayarak okuyabilirsiniz...

4A uydusunu 42 derecedeki yörüngede televizyon yayınları için kullanacağız. 50 derecedeki yörüngeye yerleştireceğimiz 4B uydusunu ise televizyon yayınları dışında kalan internet, data transferi, canlı yayın geçişleri, kamu kurumlarının internet üzerindeki hizmetleri ve haberleşme sisteminin yedekliliği için kullanacağız."

TÜRKSAT Uydular Haberleşme Kablo TV ve İşletme AP Genel Müdürü Özkan Dalbay, TÜRKSAT 4A ve 4B uydularının yapımı gönderdikleri 6 firmadan 3'ünün teklif verdiğini açıkladı.

Dalbay, "Haziran ayı içinde teklifini uygun bulduğumuz firma ile uyduların imalatı için sözleşme imzalamayı hedefliyoruz. Uyduların yapım süresini 26 ay olarak planlıyoruz. 2012'nin son çeyreğinde 4A ve 4B'yi uzaya fırlatmayı amaçlıyoruz" dedi.

Dalbay, geçen yıl sonunda TÜRKSAT 4A ve TÜRKSAT 4B uydularının yapım ihalesi için potansiyel 6 üretici firmaya "nasıl bir uydular" istediklerine ilişkin partname gönderdiklerini söyledi. Partnamede, 4A ve 4B uydularının, sinyal gücü, kapsama alanı, bant genişliği ve frekans genişliği olarak tanımladıklarını anlatan Dalbay, bunları söyledi.

"Biz, 4A ve 4B uydularının 20 yıl ömrü olmasını, mevcut sinyal gücünü muhafaza etmesini ve ilave bant kullanılmasını istedik. Ayrıca kapsama alanına alacak 4A uydusu için ekvator bölgesindeki bulut yoğunluğunda daha iyi çalışacak ve C Bant ve K Bant özellikleri istedik. Asya bölgesini kapsama altına alacak 4B uydusu için de K Bant istedik. Bu frekans bantı Türkiye, KKTC, Irak, Azerbaycan ve Afganistan gibi ülkelerdeki son kullanıcılara uydular üzerinden ucuz internet götürmeyi sağlayacak.

4A uydusunu 42 derecedeki yörüngede televizyon yayınları için kullanacağız. 50 derecedeki yörüngeye yerleştireceğimiz 4B uydusunu ise televizyon yayınları dışında kalan internet, data transferi, canlı yayın geçişleri, kamu kurumlarının internet üzerindeki hizmetleri ve haberleşme sisteminin yedekliliği için kullanacağız."

Partname gönderdikleri 6 firmadan 3'ünün tekliflerini TÜRKSAT'a ulaştırdığını belirten Dalbay, "Bu firmalardan Asya'dan, biri Amerika'dan, biri ise Avrupa'dan. Firmaların tekliflerinde nasıl bir uydular yapacaklarının yanı sıra mali teklifleri de bulunuyor" dedi.

Firmaların tekliflerinin değerlendirilmesinin yaklaşık 1,5 ay süreceğini ifade eden Dalbay, daha sonra teklifleri ayrı bir değerlendirme için "yabancı bir danışman firmaya" göndereceklerini söyledi. Son kararın her iki değerlendirilmenin yapılmasını ardından verileceğine dikkati çeken Dalbay, "Teklifini uygun bulduğumuz firma ile pazarlık yapacağız. Haziran ayı içinde teklifini uygun bulduğumuz firma ile TÜRKSAT 4A ve 4B uydularının imalatı için sözleşmeyi imzalamayı hedefliyoruz. Sözleşmenin imzalanmasının ardından uyduların tasarımına başlanacak. Temmuz ayında uyduların tasarımlarını onaylamamızın ardından uyduların yapımına başlanacak. Uyduların yapım süresini 26 ay olarak planlıyoruz. 2012'nin son çeyreğinde 4A ve 4B'yi uzaya fırlatmayı amaçlıyoruz" diye konuştu.

UYDULAR FIRLATMA İHALESİ TEMMUZDA

Dalbay, TÜRKSAT 4A ve 4B uydularının tasarımlarının kesinleşmesinin ardından uyduların ayrıntılarının da kesinleşeceğini Uyduların uzaya fırlatılması için Temmuz ayında ihaleye çıkmayı öngördüklerini dile getiren Dalbay, "Fırlatma ihalesi için partnamelerimiz hazır. Fırlatma konusunda başvurmuş firmaları çağırıp, tekliflerini isteyeceğiz. Kasım-Aralık ayları içinde fırlatma çalışmalarını tamamlamayı planlıyoruz" dedi.

TÜRKSAT 3'ünün yapım sürecinde "Teknoloji Transferi ve Eğitim Programı" çerçevesinde 22 Türk mühendise, uyduların eğitim tesislerinde konunun uzmanları tarafından eğitim verildiğine dikkati çeken Dalbay, TÜRKSAT 4A ve 4B uydularının partnamesi "Doğrudan Katılım Programı" partı olduğunu ifade etti. Dalbay, "TÜRKSAT 4A ve 4B uydularının yapımında yaklaşık 30 mühendis yer alacak. Bu mühendislerimiz daha sonra milli uydularımızı üretecek" dedi.

2 YENÝ YÖRÜNGE

Dalbay, Türkiye'nin bu anda 42, 31 ve 50 derecedeki yörüngeleri kullanma hakký olduđunu belirterek, böyle devam etti.

"2019'da 7 uydu ile dünya nüfusunun yüzde 91'ini kapsamayı hedefliyoruz. Bu nedenle 2 yeni yörünge kullanma hakký alma hedefimiz var. Bu yörünge'nin biri 65-75 dereceler arasında olacak. Bu yörünge ile Avustralya'nın bir kısmı Asya'nın doğusunu kapsama alanına alacağız. 0-8 dereceler arasında olmasını hedeflediğimiz yörüngeyle ise Güney Amerika'nın tamamını ve Kuzey Amerika'nın bir kısmını kapsamayı amaçlıyoruz. Bu yörüngelere milli uydular yerleştirmek istiyoruz. Yeni yörüngelerin tahsisi için Dünya Telekomünikasyon Birliği ile görüşüyoruz. Bu yörüngelerdeki yaklaşık görüşmelere başladık."

"MİLLİ UYDU ÜRETİM MERKEZİ"

TÜRKSAT 4A ve 4B'nin Türkiye'nin dışarıya yaptırdığı son uydular olacağına dikkati çeken Dalbay, "Türk Hava Uzay Sanayi A.Ş. (TUSAP) içinde, Savunma Sanayi Müsteşarlığı bünyesinde kurulacak "Milli Uydu Üretim Merkezi"nin temeli Temmuz ayında atılacak" dedi.

"Milli Uydu Üretim Merkezi"nin 5 tonluk uyduları üretecek büyüklükte olmasının amaçlandığını dile getiren Dalbay, tesiste hazır uyduların yanısıra gözlem uydularının da üretileceğini söyledi. Dalbay, "Milli Uydu üretim Merkezi"nin 2012'de tamamlanarak hizmete girmesinin planlandığını ifade etti ve bunları kaydetti.

"Tesisin hizmete girmesi ile milli uydu imalatına başlayacağız. Başlangıçta, üretime başladığımızda uydunun yüzde 30'ü üretim olacak. Zamanla yerli sanayimiz, yan sanayimiz artacak. Türkiye'nin elektronik sanayi çok iyi. Bazı savunma sanayi kuruluşları uydu parçalarına yönelik çalışmalara başladı. Milli uydumuzun komuta kontrol yazılımı yüzde 100 yerli olacak. Komuta kontrol yazılımının donanımı da yüzde 100 yerli olacak."Kaynak:Milliyet