

Sayı : 86782684 - 639 / 163
Konu : Yazılı Soru Önergesi

17/04/2013

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi: 15/01/2013 tarihli ve A.01.0.KKB.0.10.00.00-102792 sayılı yazı.

İstanbul Milletvekili Sayın Umut ORAN'ın, "Türkiye tarafından uzaya gönderilen uydulara ve Göktürk 2 adlı uyuyla ilgili iddialara" ilişkin olarak tarafımdan cevaplandırılmasını istediği (7/15197) esas nolu yazılı soru önergesi ile ilgili cevap ekte takdim edilmiştir.

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

Nihat ERGÜN
Bakan

EK:
Soru Önergesi Cevabı (2 sayfa)

"Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır."

Mustafa Kemal Mahallesi Dumlupınar Bulvarı Eskişehir Yolu
2151.Cadde No:154 06510 Çankaya /ANKARA

Telefon : 312 201 60 94

e-posta : erolus@sanayi.gov.tr

Faks : 312 219 67 38
Elektronik Ağ : www.sanayi.gov.tr
Evrak bilgisine www.sanayi.gov.tr adresindeki e-hizmetler bölümünden, "olpqxz1CF794" DYS No ve evrak tarihi ile erişebilirsiniz.

**İSTANBUL MİLLETVEKİLİ SAYIN UMUT ORAN'IN
YAZILI SORU ÖNERGESİNE İLİŞKİN CEVAPLAR**

Göktürk 2 isimli “ilk milli” uydu, 19 Aralık 2012 tarihinde ODTÜ’de düzenlenen törenle yörüngesine yerleştirildi.

Bu kapsamda;

SORU 1- 2011’de uzaya gönderileceği belirtilen Göktürk 1 isimli uydu nerede? Bu uyduyu İtalyan-Fransız ortaklığı bir şirket mi üretecekti, şirketin ismi nedir? Şirkete kaç TL ödendi?

SORU 2- Göktürk 1’in kamera sistemi İsrail’den mi satın alındı? İsrail’in, Göktürk 1’in uzayda İsrail topraklarını görmeyecek şekilde konumlanması koşulu Türkiye’ye dayatıldı mı? Bu koşul nedeniyle uydunun üretim projesinin suya düştüğü bilgisi doğru mudur?

SORU 3- Askeri imkân, kabiliyet ve yarar bağlamında Göktürk 1’in Göktürk 2’den daha yetenekli olduğu doğru mudur?

CEVAP 1-2-3- Savunma Sanayi Müsteşarlığından alınan bilgiye göre, bir İtalyan firması yükleniciliğinde üretilmekte olan Göktürk-1 Uydusunun tasarım ve geliştirme faaliyetleri devam etmekte ve 2014 yılı sonunda fırlatılması planlanmaktadır. Projenin toplam bedeli 261,5 Milyon Euro olup, 1 Şubat 2013 itibari ile teminat mektubu karşılığında 84.930.108 Euro ödenmiştir.

Göktürk-1 uydu kamerasının İsrail’den satın alındığı iddiası ise doğru değildir. Ayrıca bu uydu, herhangi bir kısıtlama olmaksızın dünyanın her noktasından görüntü alabilecektir.

SORU 4- Yüzde yüz yerli olduğu belirtilen Göktürk 2’nin kamera sistemi Güney Kore’den denge ve konum belirleme modülü İngiltere’den, tepki tekerleri ABD’den manyetik tork çubukları Almanya’dan, itki sistemi İsrail’den mi satın alındı?

CEVAP 4- Göktürk-2 Projesi, Milli Savunma Bakanlığı Ar-ge ve Teknoloji Dairesi Başkanlığı sorumluluğunda yürütülmekte olan bir projedir. Ana kamera Güney Kore’den, güneş paneli ise Almanya’dan temin edilmiştir.

SORU 5- “Yerli” Göktürk 2’nin titreşim testleri Fransa’da mı yaptırıldı?

CEVAP 5- Göktürk-2’nin tümleştirme ve elektromanyetik uyumluluk testleri ülkemizde gerçekleştirilmiştir.

SORU 6- Göktürk 2’den önce, Rusya’dan fırlatılan bir uydumuz var mıdır? Bu uydunun güneş panelleri yanlış monte edildiği için 15 senelik ömrünün 3 yılda tükendiği bu nedenle uydunun düştüğü bilgisinin gerçeklik payı nedir? Rusya’dan fırlatılan bu uydu için firmayla imzalanan sözleşmenin yanlışlığı dolayısıyla Türkiye’nin tek kuruş tazminat dahi alamadığı ve bu nedenle olayın kapatıldığı doğru mudur?

CEVAP 6- Söz konusu iddialar doğru değildir.

SORU 7- Türkiye bugüne kadar uzaya kaç adet uydu gönderdi? Halen bunların kaç yörüngededir? Aradaki fark neden kaynaklanmaktadır? Göktürk 2'den önce uzaya gönderilmiş olan birer adet gözlem ve haberleşme uydularının kaybedildiği doğru mudur?

CEVAP 7- Türkiye'nin bu güne kadar uzaya gönderdiği uydular Türksat 1B (1994), Türksat 2A (1996), BİLSAT (2003), Türksat 3A (2008), ITU-pSAT (2009), RASAT (2011) ve Göktürk 2 (2012)'dir. Bunlardan yalnızca BİLSAT, RASAT ve GÖKTÜRK 2 uyduları TÜBİTAK UZAY'ın sorumluluğunda yer almaktadır. Bu üç uydu arasında BİLSAT görev süresini tamamlamış olup, "kaybedilen" herhangi bir uydumuz bulunmamaktadır.

SORU 8- Türkiye yörünge hakkını korumak için uluslararası kuruluşlara aidat, üyelik veya kira ödüyor mu? 1 Ocak 2002'den bu yana ödenen meblağın yıllara göre dağılımı kaç TL'dir?

CEVAP 8- TÜBİTAK UZAY'ın bugüne kadar uydu göndermiş olduğu yörüngeler için herhangi bir "yörünge hakkı" ve dolayısıyla bunları korumak için uluslararası kuruluşlara aidat, üyelik veya kira ödemesi söz konusu değildir.

SORU 9- Göktürk 2'yi "yüzde yüz yerli" diye tanıtmanızın gerekçesi nedir? Bu uydunun hangi parçaları/işlemleri/üretim bandı yerlidir?

CEVAP 9- Bu uydumuzun en önemli özelliği yüksek yerlilik oranına sahip olmasıdır. Nitekim Göktürk-2'nin yerlilik oranı donanımlarda yüzde 80, yazılımlarda ise yüzde 100'dür.

Bu bağlamda, Göktürk 2 uydusunda yerli olarak üretilmiş ürünler ve gerçekleştirilmiş faaliyetlerin bir kısmı şunlardır: Proje Yönetimi, Sistem Mühendisliği, Sistem ve Yörünge Tasarımı, Güç Altsistemi Tasarımı, Haberleşme Altsistemi Tasarımı, Uydu ve Veri Kotarma Sistemi Tasarımı, Yörünge/Yönelim Belirleme ve Kontrol Sistem Tasarımı, Isıl Kontrol Sistemi Tasarımı, Yapısal Sistem Tasarım, Üretim ve Testleri, Pil Şarj Düzenleme Modülü Tasarım, Üretim ve Testleri, Güç Düzenleme ve Dağıtım Birimi Tasarım, Üretim ve Testleri, Güç Dağıtım Kartları Tasarım, Üretim ve Testleri, X Bant Verici Tasarım, Üretim ve Testleri, S Bant Verici Tasarım, Üretim ve Testleri, S Bant Alıcı Tasarım, Üretim ve Testleri, S-Bant Alıcı Yama Antenleri, S-Bant Verici Heliks Antenleri, S-Bant Verici Yama Antenleri, Uçuş Bilgisayarı, OBC 386 Üretim ve Testleri, Uçuş bilgisayar, Bilge Tasarım, Üretim ve Testleri, Veri Depolama Birimi Tasarım, Üretim ve Testleri, OBC386 Arakart Tasarım, Üretim ve Testleri, Can Arayüz Kartı Tasarım, Üretim ve Testleri, Yörünge/Yönelim Belirleme ve Kontrol Sistemi Yazılımları, Uçuş Bilgisayarı Yazılımları, Yer İstasyonu Yazılımları, Uydu RF Test Modeli Tasarımı, Tümlleştirme ve Testleri, Uydu Yapısal Yeterlilik Modeli Tümlleştirme ve Testleri, Uydu Uçuş Modeli Tümlleştirme ve Testleri, Uydu Yeterlilik Modeli Elektromanyetik Uyumluluk Testleri, Uydu Uçuş Modeli Elektromanyetik Uyumluluk Testleri ve Uydu Yeterlilik Modeli Isıl Vakum Testleri.