

7/2916A
SK 1A

T.C.
BİLİM, SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI
Basın ve Halkla İlişkiler Müşavirliği

Sayı : 86782684 - 639 / 323
Konu : Yazılı Soru Önergesi

19/11/2013

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

İlgi: a) 01/10/2013 tarihli ve KAN.KAR.BŞK.43452547-120.00-7/29168-231822 sayılı yazı,
b) 07/10/2013 tarihli ve 31853594-610-2-5401-5180 sayılı yazı.

İstanbul Milletvekili Sayın Mustafa Sezgin TANRIKULU'nun, Sayın Başbakanımıza yönelttiği ve Sayın Başbakanınızın da kendileri adına tarafımdan cevaplandırılmasını istediği (7/29168) 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 Bilgi İçin İrtibat: Erol Üstünel.Şube Müdürü
2151.Cadde No:154 06510 Çankaya /ANKARA

Telefon : 312 201 60 94

Faks : 312 219 65 18

e-posta : erolus@sanayi.gov.tr

Elektronik Ağ : www.sanayi.gov.tr

Evrak bilgisine www.sanayi.gov.tr adresindeki e-hizmetler bölümünden, "qphlig3526FB" DYS No ve evrak tarihi ile erişebilirsiniz.

**İSTANBUL MİLLETVEKİLİ SAYIN DR. MUSTAFA SEZGİN TANRIKULU'NUN
YAZILI SORU ÖNERGESİNE İLİŞKİN CEVAPLAR**

Soru 1- İktidar döneminiz içerisinde kaç uydu uzaya gönderilmiştir?

Soru 2- Uydular hangi ülkelerden fırlatılmıştır?

Soru 3- Uyduların görevleri nelerdir? Uyduların proje ve bir günlük görev maliyetleri nedir?

Soru 4- 2003 te uzaya Rusya'dan fırlatılan Bilsat uydusunun uzayda kayb olduğu doğru mudur? Bilsat uydusu için ne kadarlık harcamada bulunulmuştur? Bilsat uydusunun kaybolması sonucu oluşan zarar sigorta firması veya firmaları tarafından karşılanmış mıdır?

Cevap 1-2-3-4- 2002-2013 yılları arasında uzaya 6 uydu gönderilmiş olup bunlarla ilgili bilgiler aşağıdaki tabloda belirtilmiştir. Bu uydulardan BİLSAT, RASAT ve GÖKTÜRK-2 TÜBİTAK (UZAY) tarafından, ITU-pSAT ile ITU-3uSAT İstanbul Teknik Üniversitesi tarafından, Türksat 3A ise Türksat Uydu Haberleşme Kablo TV ve İşletme A.Ş. tarafından yürütülen projelerdir.

BİLSAT, uydu teknolojileri konusunda teknoloji transferini gerçekleştirmek için uzaya gönderilen ar-ge amaçlı deneysel bir uydu olarak 2003-2006 yılları arasında görevini başarıyla ifa etmiştir. Uydularımız ihtiyaç duyulan görev ömürleri doğrultusunda tasarlandığından bunların görev ömrünün yetmemesi gibi bir durum söz konusu değildir.

Uydu Adı	Görevi	Fırlatma Tarihi	Fırlatma Yeri
BİLSAT	Yer Gözlem Uydusu	27/09/2003	Plesetsk, Rusya Federasyonu
Türksat 3A	Haberleşme Uydusu	13/06/2008	Kourou, Fransız Guyanası
ITU-pSAT	Deneysel Üniversite Uydusu	23/09/2009	Sriharikota, Hindistan
RASAT	Yer Gözlem Uydusu	17/08/2012	Yasny, Rusya Fedarasyonu
Göktürk-2	Yer Gözlem Uydusu	18/12/2012	Jiuquan, Çin Halk Cumhuriyeti
ITU-3uSAT	Deneysel Üniversite Uydusu	26/04/2013	Jiuquan, Çin Halk Cumhuriyeti

Soru 5- Türkiye kamuoyuna yüzde yüz yerli diye tanıtılan Göktürk-2 uydusunun kamerasının Güney Kore'den satın alındığı doğru mudur?

Soru 6- Türkiye kamuoyuna yüzde yüz yerli diye tanıtılan Göktürk-2 uydusunun denge ve konum belirleme modülünün İngiltere'den satın alındığı doğru mudur?

Soru 7- Türkiye kamuoyuna yüzde yüz yerli diye tanıtılan Göktürk-2 uydusunun tepki tekerlerinin Amerika Birleşik Devletleri'nden, manyetik tork çubuklarının Almanya'dan, itki sisteminin İsrail'den satın alındığı, titreşim testlerinin Fransa'da yaptırılmış olduğu doğru mudur?

Cevap 5-6-7- Göktürk-2 uydumuzun en önemli özelliği yüksek yerlilik oranına sahip olmasıdır. Nitekim yerlilik oranı donanımlarda yüzde 80, yazılımlarda ise yüzde 100'dür. Göktürk-2 Projesi, Milli Savunma Bakanlığı Ar-ge ve Teknoloji Dairesi Başkanlığı sorumluluğundadır. Ancak, uydunun üretilmesinden sorumlu olan TÜBİTAK (UZAY) – TUSAŞ İş Ortaklığı, ülkemizde mevcut bulunmayan birtakım ürün ve hizmetleri kendi mevzuatları çerçevesinde satın almıştır. Bununla beraber bu uydunun özellikle sistem düzeyindeki tüm tasarım, planlama, tümleştirme ve test faaliyetleri Türk mühendislerince gerçekleştirilmiştir. Bu çerçevede uyduda kullanılmakta olan iki adet kameradan biri yurtdışından tedarik edilirken kızılötesi bantta görüntüleme yapan diğer kamera ise TÜBİTAK (UZAY)'ta görev yapan mühendislerimiz tarafından tasarlanıp üretilmiştir. Ayrıca, uydu üzerinde "denge ve konum belirleme modülü" adında bir bileşen mevcut değildir.

Soru 8- Göktürk-2 uydusunun hükümetiniz ile İsrail Hükümeti arasında imzalanan bir protokol sonucu İsrail topraklarını görüntüleyemediği iddiası doğru mudur?

Soru 9- Uydular tarafından gönderilen veriler günlük değerlendirmeye tabi tutulmakta mıdır? TÜBİTAK bünyesinde veri izleme ve değerlendirme birimi bulunmakta mıdır?

Soru 10- Uydulardan temin edilen veriler Milli Savunma Bakanlığı ve Genelkurmay Başkanlığı'na düzenli olarak sunulmakta mıdır?

Cevap 8-9-10- Göktürk-2 uydusunda kullanılan kameralarla ilgili hiçbir uluslararası kısıtlama bulunmamaktadır. Bu uydumuz tümüyle ve yalnızca son kullanıcı olan Hava Kuvvetleri Komutanlığı'nın kontrolünde olup dünyanın her yerinden görüntü alabilmektedir.

Öte yandan, TÜBİTAK (UZAY) Enstitüsünde bulunan yer istasyonu vasıtasıyla RASAT uydusundan alınan veriler, yine TÜBİTAK bünyesindeki ilgili birim tarafından günlük değerlendirmeye tabi tutulmaktadır. Göktürk-2 uydusu için günlük değerlendirme ise Hava Kuvvetleri Komutanlığı tarafından yapılmaktadır. Diğer uydular ise, ilgili kurumların sorumluluğundadır.