



Iran Uzayda Byor: 2 Yeni Biyokapsl Filoya Eklendi

Iran Uzay Ajans Bakan, 1500 ve 500 kg kapasiteli iki tip biyokapsln tasarlandn belirterek iki yeni biyokapsl projesini tant ve kapsllerden en az birinin, zellikle de 500 kg'lk kapsln nmzdeki yl .frlatmaya hazr olacan belirtti

tr.arannews: Tesnim Haber - Iran slam Cumhuriyeti'nin Uzay Ajans Bakan Hasan Salariye Tesnim Haber Ajansnn Uzay ve Astronomi muhabiri ile yapt görümede, geçen yl Iran'ın biyolojik kapsül frlatma ileminin baaryla gerçekletiini belirtti.

Iran geçtiimiz yl uzaya biyolojik kapsül göndermi ve bu kapsül, yürümege alt uçuuyla yerden 130-140 km yükseklik kadar çekp ardından dünyaya baaryla geri dünmeyi baarmt.

Bu frlatma ileminin teknik zorluklarn dile getiren Salariye: 'Balatc ksm çok iyi performans gösterdi ancak kapsül ksmnda sorunsuz dünü alt sisteminde sorunlar vard. Bu alt sistem, kapsülün hzn ve güvenli iniini kontrol etmede önemli bir rol oynuyor. Ancak kapsülün çou bileeninin ve alt sistemleri düzgün çalt' dedi.

Kapsülün içindeki biyolojik kargonun, dünyaya dündükten sonra çok iyi durumda olduunu belirten Hasan Salariye: 'Bu sevkiyatlarda yapılan testlerin sonuçlar, kapsülün iç ortam koullarnn canl organizmalar için uygun olduunu gösteriyordu.' dedi.

Biyokapsüllerin yeteneklerini iyiletirdiklerini belirten Iran Uzay Ajans Bakan: Daha büyük organizmalara uygun yaam koullarnn salanmas amacyla iki yeni proje tanmland. Bu projelerde 1500 ve 500 kg kapasiteli iki tip biyokapsül tasarlanmtr. Her iki kapsül türü de önceki modellere göre daha çok gelitirildi ve kendi avantajlarna sahip' ifadelerini kulland.

Navigasyon yünlendirme ve kontrol sistemlerinin önemine vurgu yapan Salariye unlar dedi: 'Yeni biyokapsüller, sorunsuz ve hassas bir ini salamak için gelimi yünlendirme, navigasyon ve kontrol sistemleriyle donatlacak. Bu sistemler, kapsüllerin yolunu tam olarak belirleyerek Dünya'ya tam bir güvenlikle dünmesini salyor. Biyokapsüller, kapsülün uzayda uygun pozisyonunu korumann yan sra manevra yapma ve yününü deitirme olana da salayan iticilerle de donatlacak. Bu sistemlerin performans yürümege alt frlatmalarda tamamen test edilmitir.'

Projelerin tasarm aamasnda olduuna deinen Iran Uzay Ajans Bakan unlar söyledi: Bu projelerden birinin sözlemesi imzalanm olup, diier projenin sözlemesi de yakn zamanda sonuçlanacaktr. Yaknda bu kapsüllerin baarl frlatma aamasn görmeyi umuyoruz. Bu

Uzay Araştırma Enstitüsü ile Bilim Bakanlığı Havacılık ve Uzay Araştırmalar Enstitüsü arasında imzalandığını belirtmek gerekir” dedi.

Biyokapsüllerin tasarım ve üretimine ana koruyucusu olarak, Uzay Araştırmalar Enstitüsü de dahil olmak üzere yeni bir ortak kuruluş ve araştırma enstitüleri için kapasitelerinin bu alanda kullanıldığını vurgu yapan Hasan Salariye şöyle dedi: Bu projenin koordinatörleri ve liderleri Bilim Bakanlığı Havacılık ve Uzay Araştırmalar Enstitüsü’nün sorumluluğundadır. Ancak gelecekteki alt sistemlerin geliştirilmesi ve tamamlanması için bu araştırma merkezi aynı zamanda üniversitelerin, araştırma enstitülerinin, yükseköğretim kurumlarının ve özel sektörünün yeni kapasitelerinden de yararlanmaktadır.

Uzay Ajansı Bakan biyokapsüllerin üretimine bir buçuk yıl içinde tamamlanacak ve kapsüllerden en az birinin, özellikle 500 kg’lık kapsüllerin üretilmesi için hazırlanmaya hazır hale geleceğini belirtti.