



UZVAG

Uzay Vatan Araştırma Grubu



25 Nisan 2024 Bilimsel Araştırma Bülteni

Çin, Uzay İstasyonuna Göndereceği Yeni Taykonot Ekibini Açıkladı

Xinhua'nın haberine göre, Çin İnsanlı Uzay Programı Ajansı (CMSA) Direktör Yardımcısı Lin Şiçiang, düzenlediği basın toplantısında, "Şincou-18" uzay mekiğiyle yörüngeye gönderilecek 3 kişilik ekibi açıkladı. Lin, uzay istasyonuna yapılacak dördüncü insanlı seferde, taykonotlar Yi Guangfu, Li Cong ve Li Guangsu'nun yer alacağını bildirdi. Açıklamanın ardından üç taykonot basının karşısına çıktı. Uzayda 6 ay görev yapacak taykonot ekibini taşıyacak "Şincou-18" uzay mekiği, bugün yerel saatle 20.59'da ülkenin kuzeybatısındaki Ciuçüen Uydu Merkezi'nden fırlatılacak.

<https://www.benguturk.com/cin-uzay-istasyonuna-gonderecegi-yeni-taykonot-ekibini-acikladi>

ASELSAN'ın EİRS Radarı 700+ Km'den ISS'i Tespit Etti

Yerli Galyum Nitrat (GaN) Transistörlerin kullanıldığı Erken İhbar Radar Sistemi (EİRS) Alper Gezeravcı'nın görev yaptığı dönemde Uluslararası Uzay İstasyonu'nu 700+ km'den tespit etmeyi başardı. İlgili gelişmeyi ASELSAN Genel Müdürü Ahmet Akyol, SAHA MBA Üst Düzey Bürokrat ve Sektör Liderleri Eğitimi kapsamında yaptığı sunumda paylaştı. 2023 yılında dördüncüsü düzenlenen Askeri Radar ve Sınır Güvenliği zirvesinde konuşan ASELSAN Genel Müdür Yardımcısı Dr. Mustafa Akkul, "AB Mikronano tarafından üretilen ilk S bant yerli transistörleri kullanmaya başladık." ifadelerine yer vermişti. Mustafa Akkul Defence Turk'e yerli GaN transistörlerin ASELSAN Erken İhbar Radar Sistemi (EİRS)'nde kullanılmaya başlandığını açıklamıştı.



UZVAG

Uzay Vatan Araştırma Grubu



25 Nisan 2024 Bilimsel Araştırma Bülteni

<https://www.benguturk.com/aselsanin-eirs-radari-700-kmden-issi-tespit-etti>

SİPER Ürün-1 Envantere Girmeye Gün Sayıyor

ASELSAN Genel Müdürü Ahmet Akyol, SAHA MBA Üst Düzey Bürokrat ve Sektör Liderleri Eğitimi kapsamında yaptığı sunumda gündeme dair açıklamalarda bulundu. Bu bağlamda Akyol, SİPER Ürün-1 hava savunma sisteminin envantere kazandırılmasına çok az bir süre kaldığını açıkladı. Akyol, "GÜRZ sistemini birkaç yıldır çalışıyorduk ancak sözleşmesi yeni başladı. Sonrasında GÖKDEMİR gelecek. SİPER Ürün-1 envantere girmeye gün sayıyor. SİPER Ürün-2 yolda geliyor." ifadelerini kullandı.

<https://www.benguturk.com/siper-urun-1-envantere-girmeye-gun-sayiyor>

Delta V'den Uzay Uçuş Testi

2017 yılında SSB iştiraki olarak kurulan Delta V firması, hibrit yakıtlı itki motorları üzerine çalışıyor. 22 Nisan gecesi firmanın resmi sosyal medya hesabından yapılan paylaşımda, sonda roketine ait uzay uçuş testinin görüntülerine yer verildi. İlk fırlatması 2020'nin son çeyreğinde gerçekleştirilen SORS ile 100 km'ye erişme hedefi bulunmaktadır. Geçmişte paylaşılan fırlatmalardan farklı olarak bu fırlatmada SORS üzerinde TUA logosu bulunmaktadır.

<https://www.benguturk.com/delta-vden-uzay-ucus-testi>



UZVAG

Uzay Vatan Araştırma Grubu



25 Nisan 2024 Bilimsel Araştırma Bülteni

Yerli Uçak Gemisi İçin 110 Kişilik Ekip Görev Başında

Deniz Kuvvetleri Komutanlığı Dizayn Proje Ofisi Müdürlüğü (DPO), Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın direktifi doğrultusunda, "milli uçak gemisi" tasarlıyor. Milli Savunma Bakanlığı (MSB) İstanbul Tersanesi Komutanlığı'nda bulunan DPO, kapılarını basın mensuplarına açtı. Tersane Komutanı Tuğamiral Erdinç Yetkin ile DPO Müdürü Doç. Dr. Mühendis Albay Hakan Uçar, tersanede ve Dizayn Proje Ofisi'nde yapılan çalışmalar hakkında bilgi verdi. Buna göre, İstanbul Tersanesi Komutanlığının geçmişi, 1454'te Fatih Sultan Mehmet döneminde Haliç'te kurulan Tersane-i Amire'ye dayanıyor. 1999 Gölcük Depremi sonrası Pendik'e taşınan tersanede faaliyet gösteren DPO ise 1997'de Türkiye'nin ilk milli deniz harp platformu olan MİLGEM Projesini gerçekleştirmek amacıyla oluşturuldu. MİLGEM Proje Ofisi adıyla 12 Mart 2004'te faaliyetlerine devam eden bu birim, 2010'da yeniden Dizayn Proje Ofisi Müdürlüğü olarak isimlendirildi. Eylül 2015'ten itibaren tersanedeki yeni binasında faaliyetini sürdüren DPO, askeri gemi tasarım inşa standartlarını oluşturan, muharip gemilerin tekne, makine, elektrik ve savaş sistemleri ile sistem entegrasyon tasarımlarını yapan Deniz Kuvvetleri Komutanlığı'nın uzman kurumu olarak çalışıyor.

<https://www.benguturk.com/yerli-ucak-gemisi-icin-110-kisilik-ekip-gorev-basinda>

KAAN ve KIZILELMA'nın Boyasını Üreten BOTEK'e Uluslararası Görev

KAAN, KIZILELMA, ANKA-3 ve diğer birçok Türk savunma sanayii ürününün boyasını üreten BOTEK Ar-Ge Kimya, Society of Automotive Engineers Fondation (SEA) isimli uluslararası kuruluştaki görev aldı. Savunma sanayii



UZVAG

Uzay Vatan Araştırma Grubu



25 Nisan 2024 Bilimsel Araştırma Bülteni

alanında havacılık standartlarına uygun boyalar üreten BOTEK Ar-Ge Kimya, uluslararası alanda yeni bir başarıya imza attı. BOTEK, 1916 yılında ABD’de kurulan Society of Automotive Engineers Foundation’da, Sivil Havacılık ve Uzay alanında kullanılan malzemelerin standartlarının (Aerospace Material Specifications- AMS) belirlendiği ve geliştirildiği kurulda üye olarak yerini alacak. Türk havacılığı, otomotiv ve ticari araç endüstrilerinde; profesyoneller, mühendisler ve ilgili teknik uzmanlardan oluşan ve bir nevi ‘devler ligi’ olarak bilinen Society of Automotive Engineers Foundation’da AMS G8 (Aerospace Organic Coating Committee) kurulunda BOTEK aracılığıyla temsil edilecek.

<https://www.benguturk.com/kaan-ve-kizilelmanin-boyasini-ureten-boteke-uluslararasi-gorev>

GÖKDENİZ’den Yeni İhracat Başarısı

ASELSAN, GÖKDENİZ yakın hava savunma sistemini ihraç etmek üzere yeni bir ülkeyle sözleşme imzaladı. ASELSAN Genel Müdürü Ahmet Akyol, SAHA MBA Üst Düzey Bürokrat ve Sektör Liderleri Eğitimi kapsamında yaptığı sunumda gündeme yönelik açıklamalarda bulundu. GÖKDENİZ yakın hava savunma sistemi hakkında da açıklamalarda bulunan Akyol, şu ifadeleri kullandı: “GÖKDENİZ yakın hava savunma sisteminin dördüncü ülkeye ihracatı için sözleşme imzaladık.”

<https://www.benguturk.com/gokdenizden-yeni-ihracat-basarisi>

ASELSAN EJDERHA Elektronik Harpte Fark Yaratacak

ASELSAN EJDERHA elektronik harp sisteminin testleri sürüyor. ASELSAN,



UZVAG

Uzay Vatan Araştırma Grubu



25 Nisan 2024 Bilimsel Araştırma Bülteni

IDEF 2023 Fuarı'nda elektronik harp sistemi EJDERHA'yı sergilemişti. EJDERHA ile ilgili son test görüntülerini ASELSAN Genel Müdürü Ahmet Akyol, SAHA MBA Üst Düzey Bürokrat ve Sektör Liderleri Eğitimi kapsamında yaptığı sunumda paylaştı. Kara Kuvvetleri Komutanlığı ve güvenlik güçleri için geliştirilen EJDERHA, elektronik devre içeren her türlü sivil/askerî aracı elektromanyetik sinyallerle uzaktan durdurabilecek. IDEF 2023 Fuarı'nda ASELSAN; EJDERHA Elektronik Harp Sistemi, ERTUNGA Orta Sınıf İkinci Seviye İnsansız Kara Aracı, SÖKMEN Elektronik Destek Sistemi ile TUNGA Orta Sınıf İkinci Seviye İnsansız Kara Aracı'nın lansmanını yapmıştı. Türk Silahlı Kuvvetleri için geliştirilen bu sistemler hakkında ASELSAN Genel Müdürü Ahmet Akyol, şu ifadelere yer vermişti: "Daha yenilikçi olduğunu düşündüğümüz elektro manyetik sinyallerle birtakım hedefleri etkisiz hale getiren EJDERHA Sistemimizi ilk defa kullanıcılarımızla buluşturduk. Bugüne kadar daha konvansiyonel yöntemlerle karşı tedbir olarak geliştirdiğimiz bu faaliyet alanının daha modern ve son teknolojiyle buluşturduk. Hem üs bölgelerimizin korunmasında hem de konvoy faaliyetleri yürütülürken yaptığımız intikallerde patlayıcılara karşı yenilikçi yöntemle teknoloji geliştirdik. Bu sistemin Türk güvenlik güçlerimize önemli çarpan etkisi yapacağına eminim."

<https://www.benguturk.com/aselsan-ejderha-elektronik-harpte-fark-yaratacak>