

Karayel Test Uçuşunu Başarıyla Tamamladı

Özlem Kılıç Ekici

Karayel, en önemli aşama olan faydalı yük ile test uçuşunu başarı ile tamamladı ve TSK envanterine girmeye hazır ilk taktik insansız hava aracı olarak Türk savunma ve havacılık sanayisinin gururu oldu.

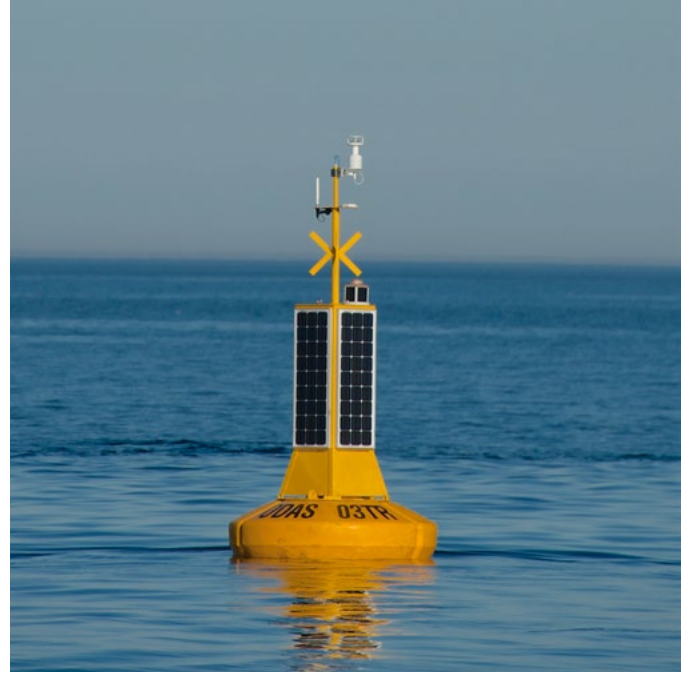


Karayel, Türkiye'nin ilk ve tek 4671 NATO Uçuşa Elverişlilik Standardına uyumlu insansız hava aracı olmasının yanı sıra taşıdığı faydalı yük (elektro optik kamera) ile de fark yaratıyor. Vestel Savunma Sanayii tarafından tamamen özgün olarak milli kaynaklarla geliştirilen yerli taktik insansız hava aracı Karayel, esas amacı olan keşif ve gözetleme yapmasını sağlayan elektro optik kamerasıyla ilk uçuşunu başarıyla gerçekleştirdi. Uçağa entegrasyon ve mühendislik

çalışmaları da tamamlanan 51 kg'lık kamerasıyla eksiksiz bir performans sergileyen Karayel, teslimat öncesi kullanıma hazır olduğunu ispatladı. Karayel, havadan keşif ve gözetleme yapmak amacıyla taşıdığı kamera sistemi ile hedef tespit etme ve üzerindeki işaretleyici sistemler ile lazer güdümlü mühimmata yol gösterebilme kabiliyetine sahip bir araç. Ayrıca 6,85 km uçuş yüksekliğine çıkıp 70 kg faydalı yük taşıyarak 20 saate kadar havada kalabiliyor.

Sabit Deniz Şamandıralarıyla Meteorolojik Gözlem

Özlem Kılıç Ekici



Orman ve Su İşleri Bakanlığı Meteoroloji Genel Müdürlüğü, meteorolojik gözlem ağıнын genişletilmesi projesi kapsamında kurulan 70 adet deniz otomatik meteoroloji gözlem istasyonuna ilave olarak 5 adet meteorolojik gözlem için sabit deniz şamandırasını denize indiriyor. Sistemler, ilk olarak Samsun'dan denize indirilmeye başlandı. Samsun'dan sonra İstanbul ve Çanakkale boğazları açıklarına, Antalya ve Taşucu limanlarına olmak üzere toplam 5 noktaya bu sistemden yerleştirileceği belirtiliyor.

Şamandıra tipi sistem ülkemizde ilk kez kullanılıyor. Bu meteorolojik gözlem sistemi ile denizlerdeki gerçek rüzgâr hızı ve yönü, hava ve deniz suyu sıcaklığı, nispi nem, hava basıncı, dalga yüksekliği/yönü/hızı/periyodu, standart derinliklerdeki akıntı hızı/yönü, deniz suyunun iletkenlik/tuzluluk/kirlilik durumları ölçülebiliyor. Bu ölçümlerin balıkçılık sektöründen deniz ulaşımına, arama-kurtarmadan, kıyı güvenliğine kadar birçok alanda büyük fayda sağlayacağı bildiriliyor.