



Bir "Saildrone Explorer" insansız yelkenli gemisi (İYG) 27 Ocak'ta Bahreyn kıyılarındaki Basra Körfezinde yelken açtı. ABD Deniz Kuvvetleri Merkez Komutanlığı, yeni insansız sistemleri ve yapay zekâyı ABD 5. Filo harekâtlarına entegre etme girişiminin bir parçası olarak İYG'yi operasyonel olarak test etmeye başladı. (ABD Ordusu fotoğrafı)

ABD Donanması Körfez'de "Saildrone" (İnsansız Yelkenli Gemi - İYG) Kullanmaya Başladı

ABD Deniz Kuvvetleri Merkez Komutanlığı (NAVCENT), yeni insansız sistemleri ve yapay zekâyı ABD 5. Filo harekâtlarına entegre etme girişiminin bir parçası olarak 27 Ocak'ta Basra Körfezinde "Saildrone" İnsansız Yelkenli Gemisini kullanmaya başladı.

ABD Deniz Kuvvetleri basın açıklaması

ABD Deniz Kuvvetleri Merkez Komutanlığı (NAVCENT), ABD 5. Filosunun yeni insansız sistemler entegrasyonunu genişletmek üzere 27 Ocak'ta Basra Körfezi'nde "Saildrone Explorer" insansız yelkenli gemisini (İYG) kullanmaya başladı.

NAVCENT'in yeni insansız sistemler ve yapay zekâ araştırmaları için özel görevli olan 59ncu Görev Gücü birliği, Saildrone'u Akabe Körfezinde denize indirdikten bir ay sonra Bahreyn kıyılarında Saildrone operasyonel testlerini başlattı.

"Akabe Körfezi'nde ilk Saildrone değerlendirme aşaması beklentilerimizi aştı. Sonuçları uyguluyor ve operasyonları hızla genişletiyoruz."

Bnb. Thomas McAndrew, 59ncu Görev Gücü Komutan Yardımcısı

12 Aralık'ta Akabe Körfezi'nde denize indirilen Saildrone, 30 günden fazla kesintisiz olarak denizde başarıyla işletildi ve dinamik bir deniz ortamında kalıcılık sergiledi.



Saildrone İYG (ABD Ordusu fotoğrafı)

Saildrone Explorer, tahrik için rüzgâr enerjisine bağımlı 23 fit (7 metre) uzunluğunda, 16 fit (4,87 metre) yüksekliğinde bir İYG'dir. Gemi, çevre denizlerin ortak bir taktik resmini oluşturmak için güneş enerjisiyle çalışan bir sensör paketi barındırıyor.

NAVCENT geçen Eylül ayında karargâhının bulunduğu Bahreyn'de 59ncu Görev Gücünü kurdu. Görev gücü, o zamandan beri, Şubat 2022 ayında yapılacak Uluslararası Deniz Tatbikatı (International Maritime Exercise- IMX) öncesi Bahreyn kıyılarında yeni Mantas T-12 ve Devil Ray T-38 İDA'ların (İnsansız Deniz Aracı) deniz tecrübelerine başladı. IMX'in ortak ülkelerden insansız sistemleri içermesi planlanıyor ve bu onu dünyanın en büyük insansız tatbikatı yapacak.

"Operasyonel testlerden toplu olarak öğrendikçe ortaklarımızdan gelen ilgi ve destek katlanarak arttı. Bu sistemlerden karşılıklı olarak yararlanıyoruz ve yaratıcılık ve yeni kullanım durumları ancak denizdeki deneyimlerimizden gelebilir."

ABD 5. Filosundaki yeni insansız sistemlerin devam eden değerlendirmeleri, araştırma, yenilik ve filo entegrasyonunu artırmaya yardımcı oluyor. ABD Donanması, gelecekteki harekâtlarını destekleyecek önemli dersler alıyor.

Orta Doğu bölgesinin eşsiz coğrafyası, iklimi ve stratejik önemi, çok taraflı iş birliği yoluyla insansız araçlarda yenilikler için ideal bir ortam sunmaktadır. Bölge, Birleşik Deniz Gücü (Combined Maritime Forces) adı verilen dünyanın en büyük deniz gücü ortaklığını ve küresel ticaret için hayati önem taşıyan önemli su yollarını içermektedir.

Naval News yorumları:

Saildrone Explorer, rüzgâr ve güneş enerjileriyle çalışan benzersiz bir araçtır. Deniz sathının üstünde ve altında veri toplamak için bir sensör görev yükü taşımak üzere tasarlanmıştır. İtki için rüzgar enerjisi için 15 fitlik (4,57 m) bir kanat kullanılmakta ve gemideki bilim ve seyrüsefer cihazları için güneş panelleri ile elektrik gücü sağlanmaktadır. Saildrone'lar, belirli görev gereksinimleri için akustik bir görev yükü ile donatılabilir: Sualtı ölçümleri için tek ışınlı veya çok ışınlı sonar, balıkçılık araştırmaları için bir iskandil veya mevcut ölçümler için bir ADCP (Acoustic Doppler Current Profiler). Saildrone, Deniz-Hava-Uzay 2021 Sergisinde görücüye çıktı. ([vidyo bağlantısı](#))

Saildrone Explorer Teknik özellikleri:

Uzunluk: 7m

Yükseklik: 5m

Draft: 2m

İtki: Rüzgar (Saildrone wing)

Ortalama hız: 3 knots

Asgari Çalışma süresi: 12+ ay

Menzil: Sınırsız

[Naval News sitesinde 28 Ocak 2022 tarihinde yayınlanmıştır.](#)