

## Boeing ve Lockheed Martin, Çok Büyük İnsansız Denizaltı Aracı (XLUUV) için sözleşme değişikliği yaptı

*01 Ekim 2020 tarihinde Naval News tarafından yayınlanmıştır.*

ABD Bahriyesi, Eylül 2017'de tasarım sözleşmeleri imzalanan XLUUV programının ilk aşaması için Boeing ve Lockheed Martin'i şirketlerini seçti. Program, denizde aylarca bağımsız olarak çalışabilecek insansız bir sualtı sistemi oluşturmayı hedefliyor. Lockheed Martin'e verilen tasarım ihalesi 43,17 milyon dolar değerindeyken, Boeing'e verilen proje yaklaşık 42,27 milyon oldu.



*ABD Bahriyesi XLUUV (Resim kaynağı: Boeing)*

Boeing, Çok Büyük İnsansız Denizaltı Aracı (XLUUV) programının desteklenmesi için daha önce imzalanan N00024-17-C-6307 sözleşmesinde öngörülen mühendislik destek hizmetlerinin gerçekleştirilmesi konusunda 11.096.697 \$ maliyet artı sabit ücret değişikliği ile ek sözleşme imzaladı. Ek sözleşme, XLUUV programı için ek yetenekleri, faydalı yükleri, işletim hususları ve sahada kullanım senaryolarının geliştirilmesi ve incelenmesi için gereken mühendislik hizmetlerini kapsamaktadır. Çalışmaların %75'inin Huntington Beach, California'da ve % 25'inin Cockeysville, Maryland'da Eylül 2021'e kadar tamamlanması bekleniyor. 2020 mali yılı için ABD Deniz Kuvvetlerinin, araştırma, geliştirme, test ve değerlendirme bütçesindeki 4,836,002 ABD Doları tutarında tahsis edilen kaynağın mali yılsonunda süresi sona ermeyecektir. Sözleşme, Naval Sea Systems Command (NAVSEA), Washington D.C. tarafından yürütülecektir.

Lockheed Martin, Rotary and Mission Systems, İnsansız Denizaltı Araç (UUV) alt sisteminin geliştirilmesinin desteklenmesi için daha önce imzalanan N00024-17-C-6308 sözleşmesine kapsamında önerilmiş olan mühendislik destek hizmetleri seçeneklerini kullanmak üzere 7,131,524 \$ maliyet artı sabit ücret değişikliği ile ek sözleşme imzaladı. Bu sözleşme değişikliği; navigasyon yetenekleri, bağımsızlık ve faydalı yüklerin incelenmesi dâhil olmak üzere, başlangıçta Çok Büyük İnsansız Denizaltı Aracı (XLUUV) programı altında geliştirilen UUV alt sistemleri ve kavramlarının geliştirilmesi ve incelenmesi için gereken mühendislik hizmetlerini kapsamaktadır. Florida'daki Riviera Beach'te yapılacak olan çalışmaların Eylül 2021'de tamamlanması bekleniyor. Deniz Kuvvetlerinin, 2019 ve 2020 yıllarına ait araştırma, geliştirme, test ve değerlendirme bütçesindeki, 1.900.987 \$ tutarındaki kaynağı kullanılacak ve 78.882 \$ tutarındaki kaynak cari mali yılsonunda sona erecektir. Sözleşme, Naval Sea Systems Command (NAVSEA), Washington D.C. tarafından yürütülecektir.

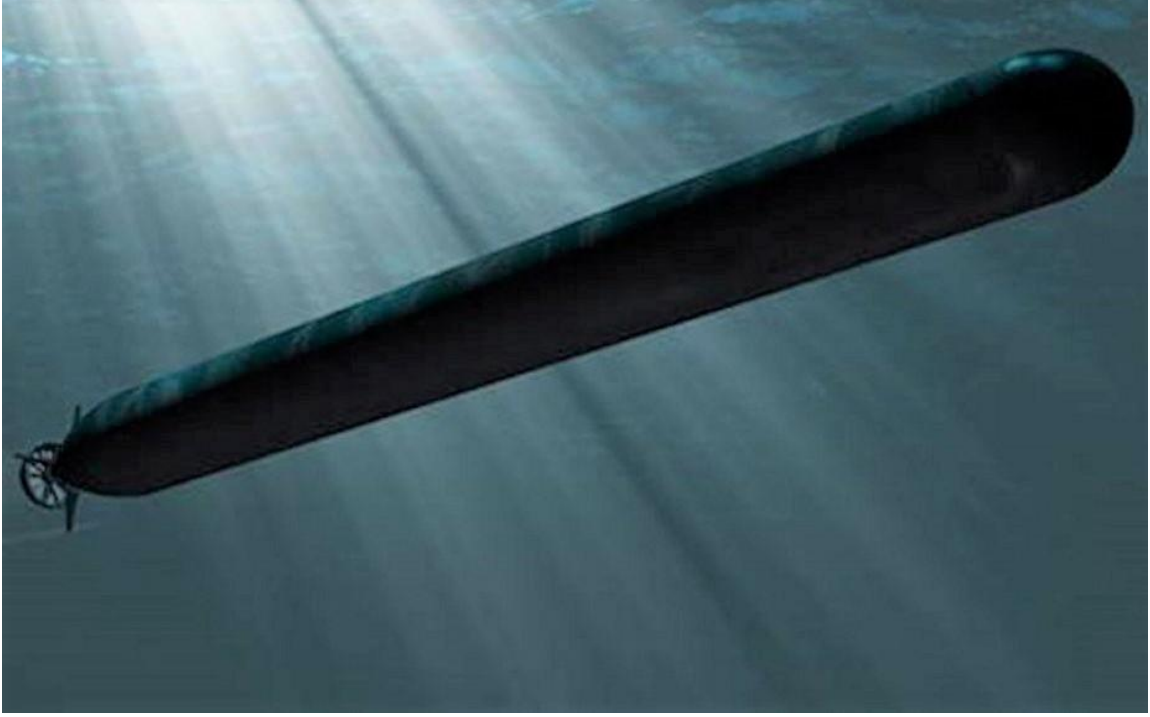


ABD Bahriyesi XLUUV (Resim Kaynağı: Boeing)

Program kapsamında ABD Donanması için toplam dokuz XLUUV tedarik edilmesi planlanmaktadır. Boeing, Şubat 2019'da dört XLUUV ve ilgili destek unsurlarını inşa etmek, test etmek ve teslim etmek için yarışmanın ikinci aşamasında 43 milyon dolarlık bir sözleşme kazandı. Mart 2019'da ek bir prototip üretimi için şirkete 46,7 milyon dolar değerinde bir sözleşme değişikliği verildi. Araç, toplam sözleşme bedelini 274 milyon dolara çıkardı. Boeing, Haziran 2017'de ABD Donanması'nın XLUUV programı için yeni insansız denizaltı araçları tasarlamak ve geliştirmek için Huntington Ingalls Industries (HII) ile ortaklık kurdu.

XLUUV, deniz altı operasyonel farkındalık ve yük teslimi için artan talebi karşılamak üzere tasarlanmış, otonom, ekstra büyük bir insansız deniz altı araçtır (XLUUV). ABD Donanması, XLUUV'yi mayın karşı önlemler, suüstü harbi (ASuW), denizaltı

savunma harbi (ASW), elektronik harp (EW) ve taarruz görevleri gibi potansiyel yetenekler için kullanmayı planlamaktadır. Temel özellikler arasında genişletilmiş araç menzili, otonomi ve beka bulunmaktadır. ORCA adı ile anılan XLUUV; harekât sahasına intikal, periyodik olarak iletişim kurma, harekât sahasında faydalı yüklerin kullanımı ve ana üsse dönüş yeteneklerini kullanarak harekâtını tamamlayacaktır.



*XLUUV ORCA, denizaltı operasyonel farkındalık ve faydalı yük kullanımı için artan talebi karşılamak üzere tasarlanmış, otonom, çok büyük bir insansız denizaltı aracıdır (XLUUV) (Resim kaynağı: Lockheed Martin)*