

ROKETSAN – “Sualtı Sistemleri / Underwater Systems”, Levent ÇOMOĞLU, Sualtı Sistemleri Proje Yöneticisi

Sunum Özeti

Envantere girmeleri ile deniz savaşının seyrini değiştiren torpidolar, 1800’li yıllardan bu yana tüm donanmaların stratejik silahlarının başında gelen unsur olarak tarihte yerini almıştır. Teknolojinin gelişimi ile yıllar içerisinde düz seyreden basit sistemlerden akıllı, taktik silah sistemlerine dönüşen bu unsurlar gelişen menzil, hız ve tespit mesafeleri ile operasyonel konseptler içerisinde yerini sağlamlaştırmıştır.

Denizaltı kabiliyetlerinin de benzer gelişim içerisinde oluşu ile birlikte sualtı sistemlerinin önemi ilerleyen yıllar içerisinde daha da artmış ve çeşitlenmiştir. Bu kapsamda suüstü ve hava platformlarından atılan torpidolar, otonom ya da uzakta kumanda edilen otonom sualtı cihazları, denizaltılardan atılmak üzere füzeleri taşıyacak sualtından fırlatacak kapsüller, akıllı mayınlar ve bir füze çevikliği ile sualtında seyrederek hedef platformuna reaksiyon süresi tanımayacak süperkavite torpidolar şimdilik oyunda yerini almış unsurlardı. Bunlarla sınırlı olmayacak şekilde geleceğin sistemlerinin sahaya neler getireceğini hep birlikte göreceğiz ancak bir gerçek var ki sualtı dünyasında daha keşfedilecek çok şey var...

Bu sunumda, ROKETSAN’ın yukarıda bahsedilen sistemler üzerine 2009 yılından bu yana yapmış olduğu çalışmalar, kazandığı yetenekler aktarılacak olup mevcut bilgi birikimi ile gelecekte ulaşılması hedeflenen varyant sistemler konu alınmaktadır.