

**3rd Naval Systems Seminar - Presentations by our sponsors**

**MAIN SPONSORS**

**HAVELSAN**

Denizde Havelsan

By Doç.Dr. Serdar MÜLDÜR (Açılış konuşması / Opening Speech)

and

Geleceğin Savaş Yönetim Sistemleri Mimarisine HAVELSAN Yaklaşımı – Ağ Destekli SHM Yapısı

by Dr. Erhan SARIDOĞAN

and

Denizaltı Projelerine HAVELSAN katkısı - HAVELSAN Üçüncü Boyutta!

by Ziya ULUSOY

and

Sahil Gözetleme Sistemleri – Hava Platformları ve Sabit Platformlar (Coastal Surveillance Systems - Airborne platforms and land-based stations)

by Erkut Sinan AYLA

Savaş Yönetim Sistemlerinde GVDS'in yeri ve önemi

by Hayrettin KARABUDAK

///

**RMK Marine**

Türk Gemi İnşa Sanayii ile Türk Sanayiini karşılaştıran bir bakış (A comparative view on Turkish Shipbuilding and Turkish Industry)

by Ufuk GÜÇLÜ – General Manager (Açılış konuşması / Opening Speech)

and

Askeri Gemi İnşa Program Yönetimi (Naval Shipbuilding Program Management)

by Haluk KABAN – Coast Guard SAR Project Manager

and

SG A/K Projesi Savaş Sistemleri Entegrasyon Çalışma Örneği (Combat Systems Integration, A case study on Turkish SAR Ships)

by İlğaz KORKMAZ – Engineering Manager, Combat Systems

///

**SPONSORS**

**ADİK**

ANADOLU Tersanesi, Süratli Amfibi Gemi Projesinin tanıtılması (Presentation of Anadolu Shipyard and Fast Amphibious Ship (LCT) project)

by Deniz CELBİŞ

///

**AMI INTERNATIONAL**

Naval Combat Management Systems-A World Market Overview

by Bob NUGENT, VP for Advisory Services, AMI

///

**ASELSAN**

**Deniz Savaş Sistemleri Sistem Ürün Ailesi Yaklaşımı**  
**A Product Family Approach for Naval Combat System Design**  
by Dr. H. Ünal KOYAZ

///

**AYDIN YAZILIM**

**Deniz Sistemlerinde Sensör Entegrasyonu, Çoklu Sensör Füzyonu ve Veri Dağıtım Yaklaşımları (Sensor Integration in Naval Systems, Multi Sensor Fusion and Data Distribution Approaches)**  
by Yavuz İLİK

///

**BAE SYSTEMS**

**The Type 45 Destroyer**  
by Ian Leach

///

**BORUSAN GÜÇ SİSTEMLERİ**

**Modern deniz araçlarında, dizel motorlardaki talep artışı (Increasing demands on diesel engines for modern Naval Vessels)**  
by Neil Vaughan (General Manager - Global GMEC)

///

**CAE SOLUTIONS**

**Savaş gemileri için su altı patlama şoku dayanımı analizleri ve yeni hesaplama teknikleri**  
by Hakan Balaban

///

**FİGES**

**Advanced Engineering Applications in Military Naval Projects (Askeri Denizcilik Projelerinde İleri Mühendislik Uygulamaları)**  
by Dr. Şadi KOPUZ (Genel Müdür Yardımcısı, Mühendislik)

///

**HEXAGON STUDIO**

**Bridge Console Design of a Military Ship (Askeri Araç için Köprü Üstü Konsol Tasarımı)**

and

**Shock Damperer Design on a Marine Platform for Military Applications (Askeri Uygulamalarda Deniz Platformu için Şok İzolator Tasarımı)**  
by Oğuz ALABAY

///

**IFS Türkiye**

**Savunma Sanayinde Bilgi Sistemleri Yönetimi ve ERP Uygulamaları (Information Systems Management and ERP Applications of Defence Industry)**

and

**Türk Tersanelerinde Savunma Sanayi Projeleri Yönetimi (Defense Industry Project management in the Turkish Shipyards)**

by Serdar Aksoy ( Endüstri Y. Müh / IFS Presales) and Mehmet Ara (End. Yüksek Müh. / Dearsan Tersanesi - ERP Proje Lideri)

///

**İSTANBUL TERSANESİ**

**Özel Sektör Gemi İnşa Sanayinin Savunma Sektörüne Giriş Süreci (Adaption Process of Private Sector Shipbuilding Industry into Naval Industry)**  
by Semih Zorlu – Dizayn Müdürü

///

**METEKSAN SAVUNMA**

**Sualtı Akustik Sensör Test ve Ölçüm Altyapısı (Underwater Acoustics Sensor Test & Measurement Infrastructure)**  
by Mehmet Talha IŞIK,

and

**Sualtı Akustiği Alanında Yürütülen Modelleme Çalışmaları (Modelling Studies Conducted on Underwater Acoustics Field)**  
by Hüseyin Kaan OĞUZ & Emrehan DEMİRÖRS

and

**Sualtı Telefonu Geliştirme Çalışmaları (Underwater Telephone Development Studies & Efforts)**  
by Murat ŞANSAL

///

**MILSOFT**

**Taktik Veri Linkleri ve MilSOFT Birikimleri (Tactical Data Links and MilSOFT Experiences) / Lojistik Yaşam Döngüsü Destek ve Filo Yönetim Sistemi (Logistic Life Cycle Support & Fleet Management System)**  
by Kayhan VARDARERİ / Murat Özmert

///

**NAVANTIA**

**Navantia LHD: The best amphibious capability to transport and project the force**  
by Ignacio MOSQUERA

and

**F-100 Frigate Family: Protecting the seas all around the World**  
by Francisco VILCHEZ

///

**RENK TRANSMISSION**

**Advanced Gear Systems for Naval Main Propulsion**  
by Dr. Franz HOPPE & Michael SCHWIEFERT

///

**ROHDE-SCHWARZ**

**Modern Data Communication (e.g. STANAG 4406)**  
by Martin Kulbarsh & Orhan Çalık (RSTR Genel Müdürü)

///

**ROLLS-ROYCE MARINE**

**Gas turbine propulsion systems for 21st Century warships**  
by Richard Partridge - Manager, Propulsion Systems, new projects

///

**RTI & TEKTRONIK**

**From Modularity to Inter-operability for Naval Systems Engineering - Experiences in applying an Open Architecture**  
by Dr. Gerardo Pardo-Castellote, Chief Technology Office, RTI

///

**SAAB**

**Torpedo 2000 for the international market & Autonomous and/or Remotely controlled Unmanned Underwater Vehicles (UUVs) with advanced sensors & Lessons learned from Navies operational use and future planning & Mine Warfare products and services & SMART concept  
by ???**

**///**

**STM**

**Konvansiyonel Denizaltılarda Geometrik Form Tasarımının Gelişimi ve Yenilikler (Development and Innovations of Geometric Form Design in Conventional Submarines)**

**by Selçuk BAKANOĞLU / Uzman Sistem Mühendisi, STM Deniz Projeleri Direktörlüğü**

**///**

**TÜRK LOYDU**

**Savunma Sanayi Projelerinde Klaslama ve Sertifikalandırma (Classification and Certification at Defence Industries Projects)**

**by Hür Fırtına / Malzeme ve Ürün Sertifikalandırma Birim Başkanı (Head of Mat. & Prod. Cert. Dept.)**

**///**

**THALES**

**Thales Naval Electronic Warfare**

**by Richard Streeter & Andy Murphy**

**///**

**THYSSENKRUPP MARINE SYSTEMS**

**From idea to product - the comprehensive systems engineering approach for naval vessels**

**by Jens Ballé, Naval Architect (Research and Development Manager, Blohm + Voss Naval GmbH)**

**///**

**YALTES**

**Sahil Gözetleme Sistemleri (Coastal Surveillance Systems)**

**by Fikretin Emanet (Director, Naval Command & Control Systems)**

**and**

**Gemi Entegre Karar Destek Sistemi (Integrated Decision Support System)**

**by Betülhan Kahraman (CMS Program Manager)**

**///**

**YONCA-ONUĞ**

**MRTP: ÇOK AMAÇLI TAKTİK PLATFORM: BİR KONSEPTİN YARATILIŞI:**

**TASARIM-MÜHENDİSLİK-İMALAT (MRTP: MULTI ROLE TACTICAL PLATFORM:**

**CREATION OF A CONCEPT: DESIGN-ENGINEERING-PRODUCTION**

**by Dr. Ekber I. N. Onuk**

**///**

**This year there will be also an additional session part for some of our Universities to introduce their studies in naval defense sector.**

**ANADOLU ÜNİVERSİTESİ**

**Piezoelektrik Malzemeler ve Kompozit Transdüserler (Piezoelectric Materials and Composite Transducers)**  
by Prof.Dr. Aydın Doğan

///

**BİLKENT ÜNİVERSİTESİ**

**Bilkent Üniversitesi Akustik ve Sualtı Teknolojileri Araştırma Merkezi (BASTA) / Bilkent University Acoustics and Underwater Technologies Research Center (BASTA)**  
**Sualtı Sensör Sistemleri - Tasarım Süreçleri / Underwater Sensor Systems - Design Processes**  
by Andaç GÜZEL / Akif Sinan TAŞDELEN

///

**GEBZE YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ**

**Radar Kesit Alanı: Deniz Platformları için Çözümleme, Azaltma ve Değerlendirme Teknikleri (Radar Cross Section: Analysis, Reduction and Evaluation Techniques for Naval Systems)**  
by Doç. Dr. A. Arif Ergin

///

**İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**

**ITU Ata Nutku Gemi Model Deney Laboratuvarında Askeri Deniz Araçlarına Yönelik Deneysel Çalışmalar (Experimental Studies for Naval Vessels at Ata Nutku Ship Model Testing Lab)**  
by Doç.Dr. Ali Can Takinacı ve Y.Doç.Dr. D.Bülent Danışman (İTÜ Gemi İnşaatı ve Gemi Mak. Müh. Bölümü)

///

**KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ**

**Yerli Lazer Etkileşimli Plazma Spektroskopi Sisteminin Üretimi ve Askeri Uygulamaları**  
by Prof. Dr. Arif Demir

///

**ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**

**İnsansız bir sualtı aracı tasarımının evreleri (Phases of design of an unmanned underwater vehicle)**  
by Prof. Dr. M. Kemal Leblebicioğlu

///

**YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**

**Deniz Araçları Tasarımı ve İleri Mühendislik Analizleri (Design of Marine Vessels and Advanced Engineering Analyses): Gemi İnşaatında CFD Uygulamaları (CFD Applications in Ship Design) - Gemi İnşaatında FEM Uygulamaları (FEM Applications in Ship Design)**  
by Prof. Dr. Tamer YILMAZ / Arş.Gör. Bekir ŞENER

///

**BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ**

**Sualtıdan suüstüne optik iletişim sistemleri; deniz operasyonlarında stratejik değişimler (Underwater to air optical communication systems; a strategical change during naval operations)**  
by ???

///

[HOMEPAGE](#)