

4. DENİZ SİSTEMLERİ SEMİNERİ - 17-18 Ekim 2011  
4th Naval Systems Seminar - October, 17-18 , 2011



**PROGRAM**  
**BİRİNCİ GÜN <FIRST DAY>**

- 08:00 - 09:00 Kayıt <Registration>
- 09:00 - 10:15 Açılış Konuşmaları <Opening Speeches>  
A.Zafer Betoner, Organizasyon  
ODTÜ Prof.Dr. İrem Dikmen, Rektör Danışmanı  
Murad Bayar, SSM Müsteşarı
- 10:15 - 10:40 SSM - Deniz Projeleri <Naval Projects> - Mustafa Şeker, Daire Başkanı
- 10:40 - 11:00 Misafir Konuşmacı <Guest Speaker> - UK Naval Capabilities by Navy Captain Tim Davies Royal Navy (UKTI-DSO)
- 11:00 - 11:30 Çay Kahve Molası – Coffee Break sponsored by  
- 11:30 - 12:00 ASELSAN - TÜRKİYE’de Deniz Elektronik Sistem Teknolojileri - Suat Bengür, Program Direktörü
- 12:00 - 12:30 HAVELSAN - Serdar Müldür, Deniz Savaş Sistemleri Grup Başkanı
- 12:30 - 13:40 Öğle Tatili - Lunch Break
- ///
- KEMAL KURDAŞ SALONU <KEMAL KURDAŞ HALL>**  
**OTURUM BAŞKANI <Chaired by> : Zafer SELÇUK, ASELSAN**
- 13:40 - 14:10 ASELSAN - Akustik Sistem Teknolojileri (Sualtı Akustik Sistem Faaliyetleri Kapsamında HIZIR Torpido Tespit Dizini Sinyal İşleme Algoritma Geliştirme ve Gerçekleme Çalışmaları by Tevfik Bahadır Sarıkaya, Sonar Sistem Mühendisliği Müdürlüğü Uzman Mühendis, Serkan Ceylan, Yazılım Mühendisliği Müdürlüğü Tasarım Lideri and Burcu Saygel, Mühendis Yazılım Müh.lüğü Md.lüğü)
- 14:20 - 14:50 HAVELSAN - Havelsan Deniz Projeleri by Ercüment Dokanakoğlu, Deniz Savaş Sistemleri Programlar Grup Md.
- 15:00 - 15:30 NAVANTIA - LHD JCI Design and Construction Approach by Alberto Pazos Diaz-Blanco
- 15:30 - 16:00 Çay Kahve Molası - Coffee Break sponsored by  
- 16:00 - 16:30 BAE SYSTEMS - Review of the requirements of a modern combat ship, using The Global Combat Ship concept as an example to demonstrate how partnerships between countries, navies and industry can prove effective to deliver affordable cutting-edge naval capability by Chris Clayton, Naval Adviser
- 16:40 - 17:10 ASELSAN - Elektronik Harp ve Radar Teknolojileri (Deniz Platformlarında Elektronik Harp Sistemleri ve İlgili Teknolojiler) by İbrahim Tekin, Radar ED Sistemi Program Müdürü
- 17:20 - 17:50 HAVELSAN - Havelsan’ın Özgün Sualtı Komuta Kontrol Sistemleri by E.Anıl Evirgen, Software Engineering Group
- 18:00 KAPANIŞ- Close of the Day

///

**A SALONU <HALL A>**  
**OTURUM BAŞKANI <Chaired by> Turgut KOÇAK, STM**



- 13:40 - 14:10 STM – Askeri Gemi İnşa Sanayileşmesinde Bir Başarı Öyküsü - CuNIFE Bağlantı Elemanları by Mehmet Aysel & Askeri Gemi İnşa Proje Yönetimindeki Riskler by Alper Dikilitaş
- 14:20 - 14:50 EMC - The Challenges to Global Security in the Twenty First Century by Air Marshal Sir Christopher Coville & Information Management, Information Assurance and the challenges of the 21st Century facing the Global Defence Market by Stephen Chadwick

- 15:00 - 15:30 JOHNSON CONTROLS - York Navy Systems, HVAC Systems - Energy Reduction a new approach to Naval Vessels. Oil free technology with Magnetic Bearing compressors by Frederic Mackowiak, Carl Bookless and Erdiñ Akdı
- 15:30 - 16:00 Çay Kahve Molası - Coffee Break sponsored by  
- 16:00 - 16:30 TAI - Deniz Karakol Uçak Modifikasyonları by Serdar Taşbilek, TUSAŞ Program Müdürü
- 16:40 - 17:10 FIGES - Su Altı Patlama Analizleri: Deneyimler, Kazanımlar by Utku Cemal Ünlü, Yapısal Analizler ve Tasarım Ekibi Yöneticisi & Denizcilik Projelerinde İleri Mühendislik Uygulamaları by Ufuk Küten, Uzman Mühendis
- 17:20 - 17:50 EUROGUARCO & EVONIK – Innovative Insulating Materials for Marine Applications & Marine Insulation: State-of-the-Art Systems for Turkish Navy and Industry by Mrs. Çiğdem Kır and Mr. Massimiliano Ghirlanda Euroguarco SpA
- 18:00 KAPANIŞ - Close of the Day

///

**B SALONU <HALL B>**

**OTURUM BAŞKANI <Chaired by> S. Tayfur ARASLI, İstanbul Tersanesi Genel Müdürü**

- 13:40 - 14:10 İSTANBUL TERSANESİ - Dünyadaki Denizaltı Kurtarma Gemileri ve SNR-MOSHIP by Sena Nomak, MSc. Askeri Projeler Koordinatörü / Naval Projects Coordinator
- 14:20 - 14:50 TRELLEBORG - Considerations for the resilient mounting systems in marine defence vessels by William J. Mortel, FIMMM Engineering and Technology Director
- 15:00 - 15:30 ROLLS-ROYCE - Propulsion Systems for a modern multi-role patrol vessels by Michael O'Conner, Senior Marine Engineer
- 15:30 - 16:00 Çay Kahve Molası - Coffee Break sponsored by  
- 16:00 - 16:30 NAVANTIA - LCM-1E Main Capabilities by Arturo Martinez
- 16:40 - 17:10 ELKON-IMTECH - E-propulsion for Naval Vessels by Mert Ünlüsan, Manager Sales & Marketing
- 17:20 - 17:50 AKRO MÜHENDİSLİK Naval Ship Antenna Design Analysis by Can Özcan, Genel Müdür
- 18:00 KAPANIŞ - Close of the Day

///

**C SALONU <HALL C>  
WORKSHOP**

- 13:40 - 14:10 Rohde&Schwarz
- 14:20 - 14:50 Rohde&Schwarz

///

**D SALONU <HALL D>**

**OTURUM BAŞKANI <Chaired by> Yavuz Kaan KÖKSAL, TUBİTAK-BİLGEM**

- 13:40 - 14:10 TUBİTAK - BİLGEM - HF Telsiz Sistemlerinde Simgeli Halka Ağı Protokolü by Taner Kurtuluş, Uzman Araştırmacı
- 14:20 - 14:50 TUBİTAK - BİLGEM - HF-Tasarsız Ağlarda Rotalama by Makbule Gülçin, Araştırmacı
- 15:00 - 15:30 TUBİTAK - BİLGEM - HF Telsiz Sistemlerinde Otomatik Link Kurulumu ve Hız Seçimi by İlker Nadi Bozkurt, Uzman Araştırmacı

- 15:30 - 16:00 Çay Kahve Molası - Coffee Break sponsored by  

- 16:00 - 16:30 TUBİTAK - BİLGEM - TUBİTAK UEKAE Elektro-optik Serbest Uzay Haberleşme Sistemleri by Dr. Onur Keskin, Uzman Araştırmacı
- 16:40 - 17:10 TUBİTAK-BİLGEM - FMCW Radar Hedef İzleme Sistemi by Dr. Alper Yıldırım, Başuzman Araştırmacı
- 17:20 - 17:50 TUBİTAK BİLGEM - Denizaltı Taktik Simülatörü - Sevgi Akgün, TUBİTAK-BTE Başuzman Araştırmacı
- 18:00 KAPANIŞ - Close of the day





///

**PROGRAM - İKİNCİ GÜN <SECOND DAY>**

- 09:00 - 09:30 SSM MEBS D.Bşk.lığı <Systems Projects> Mete Arslan, Daire Başkanı
- 09:30 - 09:50 AFCEA - Ulusal ve Uluslararası Alanda Kamu, Üniversite ve Sanayii Arasında İşbirliği sağlamada bir Fırsat by Kamil Zafer Selçuk, Navy Captain TUN(Ret.), Secretary - AFCEA Turkey Chapter
- 09:50 - 10:10 Misafir Konuşmacı <Guest Speaker> - Spanish Navy - Operational Capabilities of Spanish LHD JCI
- 10:10 - 10:30 Misafir Konuşmacı <Guest Speaker> - IHS Janes- Expanding the intelligence horizons: Integrating threat recognition and strategic intelligence into Naval Combat Systems

///

**KEMAL KURDAŞ SALONU < KEMAL KURDAŞ HALL>  
OTURUM BAŞKANI <Chaired by> Orhan BABAOĞLU - HAVELSAN**

- 10:30 - 11:00 HAVELSAN - Havelsan ve Havadan Deniz Karakol by Erkut Sinan Ayla, Meltem Project Manager
- 11:00 - 11:30 Çay Kahve Molası - Coffee Break sponsored by  
- 11:30 - 12:00 ASELSAN - Haberleşme Sistem Teknolojileri (Deniz Haberleşme Çözümleri) by Erol Eti, Deniz Haberleşme Sistemleri Program Müdürü and Günce Gürsel, Deniz Haberleşme Sistemleri Sistem Mühendisliği Müdürü
- 12:00 - 13:40 Öğle Tatili - Lunch Break
- 13:40 - 14:10 Lockheed Martin - One World-Class Team Focused on Flawless Performance and Customer Success by Tito P. Dua, Director International Business Development LMCO
- 14:20 - 14:50 Meteksan Savunma - Deniz Harp Oyunu ve Açılımları by H.Orkun Zorba, Phd-Software, Information Technologies and Simulation Group Manager
- 15:00 - 15:30 YALTES - Savaş Yönetim Sistemlerinde Sayısal Radar ve TV Video dağıtım & TACTICOS Tabanlı Savaş Yönetim Sistemlerine Yaşam Döngüsü Boyunca Destek by Fikrettin Emanet, Deniz Komuta ve Kontrol Sistemleri Direktörü
- 15:30 - 16:00 Çay Kahve Molası - Coffee Break sponsored by  
- 16:00 - 16:30 HAVELSAN - Deniz Platformlarında Yeniden Kullanım ve Ürün Ailesi Konsepti - HAVELSAN'ın Uygulamaları by Nejat Gökbakar, Business Development
- 16:40 - 17:10 ASELSAN - Elektro-Optik ve Seyrüsefer Sistem Teknolojileri (Deniz Ataletsel Seyrüsefer Sistemlerindeki Gelişmeler by Dr. Murat Eren, Seyrüsefer ve Güdüm Sistemleri Tasarım Müdürü / Deniz Elektro-Optik Sistemleri by Volkan Akalın, Deniz Elektro-Optik Sistemleri Program Md.lüğü Proje Lideri & VATOZ<sup>®</sup> Sensör Yönetim Yazılımı” by Ömer Köksal, Görüntü İşleme Md.lüğü Kıdemli Tasarım Lideri
- 17:20 KAPANIŞ - Close of the Seminar

///

**A SALONU <HALL A>**

**OTURUM BAŞKANI <Chaired by> Ahmet Salih ERDEM, İş Geliştirme Direktörü Meteksan Savunma**

- 10:30 - 11:00 Meteksan Savunma - Deniz Kuvvetleri için Hayati Öneme Sahip Eğitim Tesisi: Yara Savunma Eğitim Simülatörü by Göksevenin Tümer, Project Manager
- 11:00 - 11:30 Çay Kahve Molası - Coffee Break sponsored by  
- 11:30 - 12:00 SAAB - Saab Naval Capability Focus on Electronic Warfare by Gareth Morris Senior Marketing Executive
- 12:00 - 13:40 Öğle Tatili - Lunch Break
- 13:40 - 14:10 Rohde&Schwarz - Modern Communication Technologies by Orhan Çalık, Genel Müdür
- 14:20 - 14:50 MBDA - The United Kingdoms Maritime Complex Weapons Programmes by Mark Sheehan, MBDA UK
- 15:00 - 15:30 OTO MELERA - Vulcano extended and long range guided ammunitions (76mm, 127mm and 155mm) by Andrea Montobbio, Area Manager Europe
- 15:30 - 16:00 Çay Kahve Molası - Coffee Break sponsored by  
- 16:00 - 16:30 GATE Elektronik - İnsansız Sualtı Araçları ve Çalışma Prensipleri by Arda Şengeç
- 16:40 - 17:10 Meteksan Savunma - Milimetre Dalga Radar Teknolojisi ve Deniz Platformlarında Olası Kullanım Alanları by Uğur Oğuz, Radar Systems Program Director
- 17:20 KAPANIŞ - Close of the Seminar

///

**B SALONU <HALL B>**

**OTURUM BAŞKANI <Chaired by> Dinçer BAYER**

- 10:30 - 11:00 AMI INT. - Unmanned Maritime Systems—Unmanned Surface Vessels—State of Technology and State of the Market by Bob Nugent, VP for Advisory Services
- 11:00 - 11:30 Çay Kahve Molası - Coffee Break sponsored by  
- 11:30 - 12:00 KAREL - Yönelim Tespit Sistemi Geliştirilmesi ve Uygulamaları by Tolga Sönmez, Tasarım Lideri Savunma Sanayii Çözümleri Direktörlüğü
- 12:00 - 13:40 Öğle Tatili - Lunch Break
- 13:40 - 14:10 BAE Systems L&A - Mk45 Upgrade, Mod 4, and Long Range Land Attack Projectile: Modernization Options for the Turkish Navy by Chris A.King, Director, International Business Development
- 14:20 - 14:50 ODTÜ-BİLTİR - Taşınabilir İnsansız Sualtı Araçları by Prof.Dr. Kemal Leblebicioğlu
- 15:00 - 15:30 PİRİREİS ÜNİVERSİTESİ - Harp Gemilerinin Yakıt Tüketimi Gemi Eni Arttırılarak Azaltılabilir mi by Nermin Tekoğul & Ömer Gören, İTÜ
- 15:30 - 16:00 Çay Kahve Molası - Coffee Break sponsored by  
- 16:00 - 16:30 TÜDEV - Ship Failure Management System (S2FMS) by Prof.Dr. Reza ZIARATI
- 16:40 - 17:10 YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ - Gemi İnşaatında CFD Uygulamaları by Araş. Gör. Yavuz Hakan Özdemir & Araş. Gör. Ali Doğrul
- 17:20 KAPANIŞ - Close of the Seminar

///

**C SALONU <HALL C>  
WORKSHOP**

10:30 - 11:00 Rohde&Schwarz

11:00 - 11:30 Çay Kahve Molası - Coffee Break sponsored by



11:30 - 12:00 Rohde&Schwarz

///

**D SALONU <HALL D>  
OTURUM BAŞKANI <Chaired by> Hilal ÜNAL TÜRKAN, OSTİM OSSA**

10:30 - 11:00 OSTİM OSSA - Ostim Savunma ve Havacılık Kümelenmesi by Hilal Ünal Türkan

11:00 - 11:30 Çay Kahve Molası - Coffee Break sponsored by



11:30 - 12:00 ESBAŞ - Türkiye'de Yatırım Olanakları ve Önde Gelen Yatırım Alanı: Ege Serbest Bölgesi by Murat Özgürtaş, Pazarlama Müdürü

17:20 KAPANIŞ - Close of the Seminar

///

Salon Koordinatörü – Hall Coordinator: Erdoğan Yıldız (0537 581 2476)  
Seminer Organizasyonu – Seminar Organization: A.Zafer Betoner (0533 629 6075)  
Contact [nss@navalsystemsseminar.com](mailto:nss@navalsystemsseminar.com) & [dss@denizsistemlerisemineri.com](mailto:dss@denizsistemlerisemineri.com)  
[www.denizsistemlerisemineri.com](http://www.denizsistemlerisemineri.com) & [www.navalsystemsseminar.com](http://www.navalsystemsseminar.com)

**TSS HABER GRUBU**  
**The Synergy Center of Turkish Defence Industry**  
[www.turksavunmasanayihaber.com](http://www.turksavunmasanayihaber.com)  
Sektörle ilgili haberleri paylaşabilmenin en özgün yolu