

AFCEA TÜRKİYE'NİN TÜRK SAVUNMA SANAYİ HABER İLE RÖPORTAJI

TSS: Savunma sanayi ve teknolojiler konusunda son dönemlerde önemli etkinlikler gerçekleştiren AFCEA Derneğinin amacını açıklar mısınız?

Kamil Zafer Selçuk: AFCEA Derneği, sektör paydaşları arasında etik bilgi alışverişi sağlamak için kamu, akademi ve endüstriyel profesyonellerin “Açık İletişimi Temeli” üzerine inşa edilmiştir. Derneğin amacını özet olarak açıkladıktan sonra kuruluş sürecini anlatmak dernek amacının anlaşılması için yararlı olacaktır.



Derneğin kurucu lideri David Sarnoff, amatör telgrafçılık ile başlayan kariyerini Marconi Telsiz Telgraf Şirketinde sürdürmüş, Birinci dünya savaşında kısa bir askerlik görevinden şirkette çalışmak üzere geri çağırılmıştır. Savaş sonrası Marconi şirketinin daha sonra NBC adını alan RCA (Radio Corporation of America) tarafından satın alınması sürecinde üst düzey yönetime gelmiştir. İkinci dünya savaşında Tuğgeneral rütbesiyle Eisenhower'ın muhabere danışmanı olarak görev yapmıştır. Sarnoff, muhaberenin savaştaki önemini ve barış zamanlarında hükümet ve sanayi arasındaki açık diyalog ve güçlü ilişkilerin savaş sırasında etkili muhabere sağlamaya nasıl yardımcı olabileceğini ilk elden deneyimlemiştir.

Bu amaçla, savaştan sonra, önceden kurulmuş diğer muhabere derneklerini de bünyesine katarak 1946 yılında; iletişimi, diyalogu ve kamu ve özel sektör arasında açık ve etik bilgi alışverişini teşvik etmek amacıyla Ordu Muhabere Derneğini (Army Signal Association) kurdu. 1947 yılında Amerikan silahlı kuvvetlerinin tek bir çatı altında toplanması ile birlikte derneğin adı Armed Forces Communication Association şeklinde, 1954 yılında ise “Armed Forces Communications and Electronics Association” (AFCEA) olarak değiştirildi.

AFCEA'nın Avrupa'daki ilk şubeleri;

- 1952'de Paris'te NATO,
- Birleşik ve ABD Genel Merkezi,
- 1954'te Londra, 1961'de Napoli,
- 1968'de Belçika,
- 1973'te Stuttgart,
- 1976'da Kaiserslautern,
- 1977'de Worms ile bağlantılı olarak ABD kuvvetleri tarafından kuruldu.

1970'lerin sonundaki ABD şirketlerinin derneğe ilgisi, 1979'da bir şube etkinliği olarak başlayan Brüksel Sempozyumu'nun 1981'den itibaren büyümesini sağladı. Bu etkinlik, öncelikle NATO C3 altyapı iyileştirmelerine hizmet eden bir sergi haline geldi ve bunu 1982'de Brüksel'de bir ofisin kurulması izledi. 1979 yılında, Avrupa, Asya ve Kanada şubelerinin katılımı ile birlikte dernek uluslararası hüviyet kazanmıştır. Son olarak da, 2018 yılında, birliğin küresel güvenlik topluluğuna hizmet etme misyonunu yansıtmak amacıyla, isminin daha önceden kısaltma olarak kullanılan ve dünyada bir marka haline gelen AFCEA International olarak değiştirilmesi yönetim kurulunca onaylandı.

TSS: Daha önceden kurulmuş muhabere derneklerinden bahsettiniz, bunları açıklayabilir misiniz?

Kamil Zafer Selçuk: Tabii, muhabere ile ilgili derneklerin tarihi Amerikan iç savaşına kadar uzanıyor. AFCEA kuruluşunda bünyesine katılan daha önceki dernekler Amerikan Gazi Muhabereciler Derneği (U.S. Veteran Signal Association) ve Amerikalı Muhabereciler Birliği Dernekleridir (American Signal Corps Association).

Amerikan İç Savaşı'nın ardından, ABD Gazi Muhabereciler Derneği, ABD Ordusundan Binbaşı Albert James Myer emrindeki orijinal Muhabere Birliğinden kuruldu. Wig-wag muhabere sistemini geliştiren Binbaşı Myer hem ABD Ordu Muhabere Birliğinin hem de ABD Hava Durumu Bürosunun babası olarak da tanınıyor. Bu organizasyon uzun yıllar aktif kaldı ve daha sonra İspanyol Amerikan Savaşı ve I. Dünya Savaşı gazileri tarafından güçlendirildi.

Başka bir Birinci Dünya Savaşı grubu olan Amerikalı Muhabereciler Birliği Derneği, 1918'de ABD Gazi Muhabereciler Birliği ile birleşti ve 1944'te başlayan II. Dünya Savaşına kadar aktif kaldı.

TSS: Wig-Wag Muhabere Sistemi nedir?

Kamil Zafer Selçuk: Görünür hava telgrafi olarak isimlendirebileceğimiz Wig-Wag mesajların tek bir bayrak sallayarak iletiildiği tarihi bir muhabere biçimidir. Gemilerde kullanılan semafor muhaberesindeki iki bayrak yerine, Wig-Wag muhaberesi tek bir bayrak kullanılması ve her harf sembolünün bayrağın konumundan ziyade hareketiyle temsil edilmesi bakımından farklılık gösterir. Daha büyük bayrak ve hareketi, mesajların semafordan daha uzak mesafelerden okunmasına izin verir. Geceleri bayrak yerine meşaleler kullanılarak da mesaj göndermek mümkün oluyordu.

Wig-Wag ile kullanılan en yaygın kodlama, alfabe harflerini oluşturmak için bir ve sıfır anlamına gelen iki hareket yapılması. Bu hareketler, bayrağın sırasıyla sola ve sağa sallanması şeklinde gösterilmesiyle harflere karşılık gelen kodları oluşturmaktadır. Mors koduna benzer şekilde, her harf için farklı kodlar kullanılmaktaydı ayrıca en yaygın harfler için en kısa kodlar kullanıldı.



Major General Harry Clyde Ingles served during World War II and commanded the United States Army Signal Corps.



Major Albert James Myer was a surgeon and United States Army officer. He is known as the father of the of the U.S. Weather Bureau and the U.S. Army Signal Corps, where he served as its first chief signal officer prior to the U.S. Civil War, and as the inventor of wig-wag signaling.

TSS: Derneğin yayını olan SIGNAL Dergisinin adını buradan aldığını anlıyorum.

Kamil Zafer Selçuk: Çok doğru, bu arada SIGNAL dergisi ile de ilgili kısa bir bilgi verebilirim. Dergi ilk olarak 1946 yılında yayınlanmaya başlanmıştır. SIGNAL bilgi teknolojileri ve istihbarat alanlarında faaliyet gösteren, kamu, silahlı kuvvetler ve endüstri profesyonellerini hedefleyen aylık uluslararası bir haber dergisidir. Dergi 1946'da yayın hayatına başladı. Dergide ele alınan konular arasında; komuta, kontrol, muhabere, bilgisayar, istihbarat, gözetleme ve keşif (C4ISR) konuları ile bilgi güvenliği, siber güvenlik, Araştırma ve Geliştirme, yapay zekâ, makine öğrenimi, büyük veri, bulut teknolojileri, elektronik ve iç güvenlik konuları yer almaktadır.

SIGNAL

More than a magazine: We're AFCEA.

TSS: Derneğin başka yayınları da var mı?

Kamil Zafer Selçuk: Dernek, günümüz elektronik medya imkânlarından yararlanarak; aylık çevrimiçi haber bülteni olan SIGNAL Connections yayınına üyelere e-posta ile göndermektedir.

Derneğin çevrimiçi dizinleri AFCEA'yı destekleyen şirketler hakkında ayrıntılı bilgilere erişim sağlayan kurumsal üye dizinlerini içermektedir.

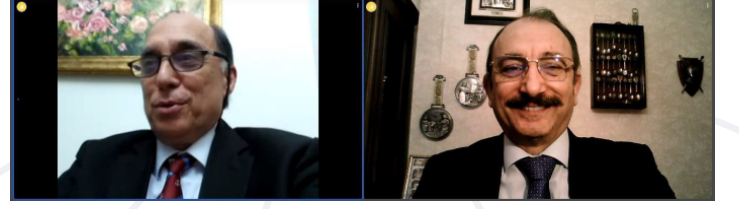
Ek olarak, bu dizindeki bilgiler Siber Güvenlik, İstihbarat, Sağlık, Bilişim Teknolojileri, Eğitim ve İç Güvenlik dizinlerinde kurumsal odak kategorilerine göre de mevcuttur. Kuruluşlar, iletişim bilgileri, iş odağı, ürünler hizmetler veya müşteriler dâhil olmak üzere bu çevrimiçi yayınlardaki bilgileri sağlamaktadır.

AFCEA, web seminerleri, podcast'ler, bloglar ve RSS dâhil olmak üzere ek iletişim teknolojilerini kullanmakta olup sosyal medya platformlarında da yer almaktadır.

TSS: Derneğin diğer faaliyetlerini de özetleyebilir misiniz?

Kamil Zafer Selçuk: AFCEA; mesleki gelişim, çeşitli sürekli eğitim programları, liderlik gelişimi ve teknik eğitim kursları sağlamaktadır. Kurslar, üye organizasyonların tesislerinde sağlanmaktadır. Ayrıca, AFCEA konferanslarındaki ve şube etkinliklerindeki bazı oturumlar, siber güvenlik sertifikalarına yönelik sürekli eğitim kapsamında sayılır.

Derneğin ayrıca, üyelerine hem sınıfta hem de çevrimiçi öğrenim ücretlerinde indirim sunan yükseköğretim kurumuyla ortaklıkları mevcuttur. AFCEA, profesyonel eğitim ve ağ oluşturma fırsatları sağlamak için dünya çapında 130'dan fazla şube ve alt bölüme sahiptir. Bu şubelerce, iletişim, istihbarat, siber güvenlik ve bilgi sistemleri teknolojileri hakkında fikir alışverişinde bulunmak için aylık toplantılar düzenlenmektedir. AFCEA şubelerince ayrıca sempozyum ve seminerler de düzenlenmektedir.



Son olarak: AFCEA tarafından düzenlenen konferans, sergi, teknik paneller ve konuşmalardan bahsetmek istiyorum. Buralarda C4ISR, istihbarat, siber güvenlik, yurt güvenliği ve bilgi teknolojisi profesyonellerine problem çözme fırsatları sunulmaktadır.

Yürütülen yıllık etkinlikler içerisinde önemli olanlar;

- San Diego, California'da düzenlenen Batı Konferansı ve Sergisi
- Hololulu, Hawaii'de düzenlenen "TechNet Indo-Pacific" Konferans ve Sergisi
- Fairfax, Virginia'da düzenlenen AFCEA/George Mason Üniversitesi Sempozyumu
- Washington DC'de düzenlenen Anayurt Güvenliği Konferansı
- Washington DC'de düzenlenen İstihbarat ve Ulusal Güvenlik Zirvesi
- Augusta, Georgia'da düzenlenen "TechNet Augusta"
- Baltimore, Maryland'de düzenlenen "TechNet Cyber"
- Avrupa'da düzenlenen "TechNet Europe" konferanslarıdır.

TSS: Açıklamalarınız için paydaşlarımız adına teşekkür ederiz.

Kamil Zafer Selçuk: Bu fırsatı sağladığınız için AFCEA Türkiye Derneği adına ben de size teşekkür ederim. Paydaşlarımız, www.afcea.org.tr adresindeki resmi sitemizde daha detaylı bilgilere ve güncel faaliyetlerimizle ilgili açıklamalara ulaşabilirler.

