

Özet :

Konu Başlığı : Kara Unsurlarında Ağ Destekli Yetenek Uygulamaları

IP tabanlı ses iletişim sistemleri, telsiz-IP çeviriciler, kripto-IP çeviriciler, uçtan uca IP dahili-harici muhabere ve anahtarlama sistemleri, sabit ve mobil platformlar arasında hibrit (karma) ağ sistemleri oluşturulması ve yönetilmesi konularında derin bir tecrübesi ve yetkinliği bulunan ONUR A.Ş., oluşturduğu yenilikçi çözümlerle Türk Silahlı Kuvvetlerinin muhtelif Ağ Destekli Yetenek projelerinde ana yüklenici olarak rol ve sorumluluklar almaktadır.

Yürütmekte olduğu projeler kapsamında mobil platformlar arasında IP tabanlı Gezgin Tasarsız Örgün Ağlar (Mobile AdHoc MESH Networks) kurulması konularında ONUR A.Ş.nin kazandığı birikim ile geliştirdiği Kablosuz İletişim Modülü, Radyo-IP Çeviriciler ve Akıllı Yönetim Çekirdeği ürünlerinin Kara Sistemlerinde de geniş bir kullanım alanı bulunmaktadır.

Muharebe alanında en uçtaki manevra unsurundan geri bölgedeki harekât merkezlerine kadar tesis edilecek IP tabanlı alt ağların uydu, telsiz, kablosuz iletişim modülleri, fiber optik gibi farklı iletişim kanalları üzerinden birbirleriyle irtibatlandırılması ve bu hibrit (karma) ağın akıllı bir algoritma ile yönetilmesi neticesinde Kara unsurlarının da coğrafyadan bağımsız olarak gerçek bir Ağ Destekli Yetenek alt yapısına kavuşturulması mümkün olacaktır.

Yapılacak sunum ile ONUR A.Ş.nin IP Tabanlı Ağ Destekli Yetenekler konusundaki birikimi ve Kara platformlarına uyarlanabilir çözümleri konusunda bilgi verilmesi amaçlanmaktadır.

Anahtar Kelimeler : IP, AdHoc, Mesh, Ağ Destekli Yetenek, Ağ