

Abstract**IMPORTANCE OF VETRONICS FOR MOBILE PLATFORMS**

Affected by the diversity of the payloads and changing requirements of the battlefield, today's mobile platforms need to be supported increasingly by electronic equipment and systems. Vetric units and systems are becoming mission critical as fundamental management structure of this support. Commercial advances in the field, leads the usage of advanced electronic systems and MMI's and consequently dictates new requirements for new generation armored vehicles. This presentation will focus on features of Armored Vehicle Electronics, based on emerging technology trends.

Günümüzde Mobil platformlar gerek taşıdıkları faydalı yüklerin önemi gerekse modern hareket sahası ihtiyaçları doğrultusunda, son teknoloji elektronik teçhizatla desteklenmelidir. Vetric uygulamaları bu desteğin yönetimini sağlayan temel yapı olarak kullanılan birim ve rünler olarak öne çıkmaktadır. Bu alanda ticari alandaki teknolojik gelişmeler, gelişmiş elektronik sistemlerin ve kullanıcı arayüzlerinin kullanımını arttırmakta, buna paralel olarak da Askeri araçlardaki ihtiyaçlar yeniden şekillenmektedir. Bu sunumda yeni eğilimler çerçevesinde Askeri araç elektroniği uygulamalarından bahsedilecektir.