

## **Bilgi Tabanlı Harpten Zekâ Tabanlı Harbe Dönüşüm**

İnsanlık son yıllarda sanayi devriminden sonra birçok alanda köklü değişiklikler yapabilecek yeni bir teknolojik gelişme ile karşı karşıyadır. Bu yeni çağın yeni silahı “yapay zekâ” dır.

Yapay zekâ teknolojisi hayatın her alanında olduğu gibi savaş ortamında da köklü değişikliklere neden olacaktır. Askeri güç dengelerinin yapay zekâ teknolojisi ile yeniden düzenleneceği öngörülmektedir. Bu nedenle HAVELSAN, komuta kontrol sistemlerinde de bu teknolojik dönüşümü gerçekleştirmek üzere yola çıkmıştır.

Günümüz harekât ortamındaki bilgi kaynaklarının çeşitliği ve toplanan verinin hacmi katlanarak artmıştır. Yapay zekâ tabanlı bilgi işlem teknolojileri sayesinde veriler çok kısa sürede işlenebilmektedir. Gelişmiş bir ağ yapısı içerisinde yapay zekâ tabanlı algoritmalar; radarlardan, insansız hava araçlarından, hava erken ihbar uçaklarından uydulardan, elektronik tespit sistemlerinden, istihbari kaynaklardan ve sosyal medya gibi farklı ortamlardan alınacak çok yoğun bilgileri çok kısa sürede işleyip analiz ederek karar destek sistemlerine dönüştürebilmektedir. Bu harekâtın temposunun makine hızında işlemesine neden olacaktır. Daha önce yakın koordinasyon gerektiren karmaşık görevler, iletişim halinde olacak yapay zekâ algoritmaları ile karşılıklı müdahaleye neden olmadan belki de otonom robotlar vasıtasıyla icra edilecektir.