



Boeing'in geliştirdiği  
insansız savaş jeti prototipi

## Yapay Zekâ Pilotlara Karşı

Savaş uçaklarının hava muharebesinde pilotların becerisi son derece önemli. Özellikle ülkemizde yetişen pilotların üstün yetenekleri bizler için her zaman övünç kaynağı olmuştur. Ancak son zamanlarda işler değişmeye başladı. Günümüzde jetleri uçurmak için pilot gerekli olsa da bir süre sonra yapay zekânın uçurduğu savaş uçaklarını görebiliriz. Bunun için dünya genelinde çeşitli çalışmalar yürütülüyor. Amerikan İleri Düzey Savunma Araştırmaları Projeleri Ajansı (DARPA) simülasyon üzerinde hava muharebe yarışmaları düzenliyor. "AlphaDogFights" adı verilen yarışmalarda amaç hava muharebesinde en başarılı olacak algoritmaları keşfetmek.

İnsansız jetlerin geliştirilmesine paralel olarak bu jetleri uçurabilecek yapay zekâ yazılımlarının da geliştirilmesi gerekiyor. Mevcut yazılımların hava muharebesinde pilotlarla mücadele etmesi bugün için mümkün değilse de 10-15 yıl içerisinde durum tersine dönebilir. Bu alan-



Valkyrie adındaki bir başka savaş jeti prototipi

da uzmanlaşmış bir yapay zekâ yazılımı yüksek manevra kabiliyetine sahip insansız jetlere çok önemli bir üstünlük sağlayacaktır. Yapay zekâ uygulamalarının önümüzdeki yıllarda askeri havacılık sektöründe 50 milyar doların üzerinde bir değer üreteceği tahmin ediliyor.

<http://bit.ly/pilot-ai>