



[Iran'ın Yeni Uzun Menzilli Fze Sistemi Mehran'la İlgili Detaylar](#)

İran İslam Cumhuriyeti'nin yeni uzun menzilli fze sistemi Mehran, bombardman, yakt ikmal ve nakliye uaklarının yanı sıra casus uakları ve "uçuş radar" olarak da bilinen AWACS uaklarının tehdit edebilir.

tr.arannews: Tesnim Haber- Devrimi Lideri Ayetullah Seyyid Ali Hamanei, 14 Kasım tarihinde 10 yıl sonra Devrim Muhafızlar Ordusu tarafından düzenlenen Havaçlık ve Uzay Sanayi Fuarı'nı ziyaret etti.

Tahran'daki AURA Havaçlık ve Uzay Bilimleri ve Teknolojileri Üniversitesi'nde düzenlenen fuarda Devrim Muhafızlar Havaçlık ve Uzay Kuvvetleri'nin insansız hava araçları, füze ve savunma ürünleri sergilendi.

Ayetullah Seyyid Ali Hamaney'in katıldığı havaçlık ve uzay fuarında bir dizi yeni savunma teknolojisi tanıtıldı. Bunlar arasında "Fettah 2" hipersonik füzesi ve biraz gizemli "Mehran" savunma sistemi de yer aldı.

Bir önceki yazımızda "Fettah 2" hipersonik füzesini tanıtmıştık, bu yazımızda ise uzun menzilli karadan havaya füze sistemi Mehran'ı inceliyoruz.

Savunma Alanında Devrim Muhafızların Ata

Eski Devrim Muhafızlar Ordusu Genel Komutan Tugaygeneral Caferi'nin 2012 yılının Eylül ayında ahid 129 HA's ve Raad orta irtifa hava savunma sisteminden ilk kez bahsedildiği basın açıklamasıyla birlikte İran'ın savunma ve silah üretimi, özellikle de HA yapımında kaydettiği ilerleme kamuya açıklanmış oldu.

50 km'lik menzili ve 25-27km irtifada uçabilen hava araçlarının hedef alma yeteneğine sahip Raad sistemi, Rus Bukm-2A'dan ilham alınarak inşa edilmiştir.

Bu yolun başlangıcında ehit General Hasan Tahrani Mukaddem, ehit General Ahmed Kazmi'nin desteğiyle yerli bir sistemin geliştirilmesi sorumluluğunu üstlendi. İran balistik füze programının babası olarak kabul edilen Tahrani Mukaddem'in açıkladığı sonuca füze savunma sistemleri alanındaki ilk yerli stratejik silah "Beyt" Makdis'i geliştirdi.

Raad'ın tanıtılmasından ardından Devrim Muhafızlar uzmanlar sistemin geliştirilmesi için çalışmalarına devam etmekte ve yaklaşık bir buçuk yıl sonra, Mayıs 2014'deki sergide, Raad'ın daha gelişmiş bir versiyonu olarak 3-Hordad hava savunma sistemini tanıttılar.

Aynı dizili radarla donatılan bu sistem, zamanla olarak 4 hedefi vurabiliyor ve her hedef için iki füze ateleyebiliyordu.

3-Hordad hava savunma füze sistemi Taer-2B füzesi kullanılarak geliştirildi ve yerli Raad orta menzilli hava savunma sisteminin önemli bir parçasıdır.

ran Savunma Sanayii tarafndan gelitirilen RAAD hava savunma füze ailesinin bir ferdi olan 3-Hordad, ailenin en uzun menzilli füzelerle donatlm hali olarak ifade ediliyor ve balangçta 100 km olan angajman menzilinine ise çalmalar sonucunda 200 km’ye kadar yüksektir. 3 Hordad hava savunma füze sistemi için ran Devrim Muhafzlar 25 km irtifaya kadar hava soluyan hedeflere karn etkili bir sistem tanmlamas yapmaktadr.Sistemin 4 aktif hedefi takip edebildii, taktik ve stratejik uçaklara, helikopterlere, seyir füzelerine ve insansz hava araçlarna kar elektronik harp koullarnda dahi etkili oldu da iddia edilen bir dier husus.

3-Hordad Hava Savunma Sistemi Global Hawk HA’snn Avcs

Raad, 3-Hordad ve Tebes hava savunma sistemlerinde (tek hedefle angajman için daha basit bir 3-Hordad örnei) kullanlan Tair füzelerinin gelitirme süreci devam etti ve Tair ailesinden 105 km menzilli füze 2016 ylnda resmi olarak balatld.

Tair füzelerinin yeni versiyonunun kullanlmasyla bu sistemin angajman menzili ilk örnee göre iki kattan fazla artrlrken yüksek hareket kabiliyeti de korundu.

3-Hordad sistemi, çeitli hava savunma tatbikatlarında baaryla test edildi ve ülkenin savunma bütçesindeki sorunlara ramen üretime geçirilerek farkl yerlerde konulandrld.

ran Devrim Muhafzlar Hava ve Uzay Kuvvetlerinin, Haziran 2019’nda, ABD’ye ait RQ-4A Global Hawk HA sistemini düürnek için Hordad sistemini kulland belirtildi.

3-Hordad sistemi ayn zamanda Devrim Muhafzlar Donanmas tarafndan yapılan atlarda da baarl testler kaydetti.

Sonuç olarak söz konusu sistem Rudeki sava gemisinde savunma sistemi olarak kullanlmaya baland. 3-Hordad sistemi ülkenin dier lojistik ve destek gemilerinde de kullanlabilecek.

Uzun Menzilli 3-Hordad Savunma Sistemi

2022 eylül aynda düzenlenen geçit töreninde, 200 km menzilli 3-Hordad uzun menzilli modeli tantld. Bu sistem daha uzun bir füze ve büyükçe bir motor kullanıyor.

Orta menzilli 3-Hordad gibi, bu sistem de üç füzeye ve frlatc platforma (Telar) yerletirilen aamal dizi radarna sahiptir. Bu sistemle Devrim Muhafzlar füze savunma menzili bir kez daha iki katna çkarld ve 50 kilometrelik Raad sistemiyle 10 yl içinde dört katna çkarlm oldu.

ran’n Yeni Uzun Menzilli Füze Sistemi Mehran’la ilgili Detaylar

Birkaç gün önce Tahrans’da düzenlenen fuarda Havaclk ve Uzay Kuvvetleri, 3-Hordad savunma sisteminin yeni ve özeli

bir versiyonunu da sergiledi; sistemin radar kısmında farklılıklar var ancak en önemli fark, ortadaki füzenin yüksekliği; füze setinden yükseklik ve füzenin üzerine konulan bir antenin yerleştirilmesidir.

Bu değişim, alçak irtifa hedeflerini daha iyi kapsamak veya füzeler ile sistem arasında verimli iletişim sağlamak amacıyla yapılmış olabilir.

Şimdi en yeni uzun menzilli hava savunma sistemi Mehran; taktik tekerlekli araçlar üzerine entegre edilmiştir.

200 kilometrelik Hordad sisteminin yeni versiyonu olan sistem Mehran 2 ad verilen 320 menzilli füzeyle donatılmıştır.

Bu sayede Mehran sistemi stratejik füze hava savunma sistemi olarak iki tip füze kullanıyor.

Yayınlanan fotoğraflara göre, Mehran sisteminde iki farklı kol üzerine dört adet füze monte edilmiştir, bu iki kolun her birinin yükseklik yönünde bamsız hareket serbestliği derecesi bulunuyor. Ayrıca tüm füze ve radar sistemi yatay düzlemde düzenlenmiştir.

Mehran sisteminin radar ve optik sistemleri mekanik olarak birbirine bağlıdır.

Mehran'a kurulan optik sistem, yön ve yükseklikte iki dereceli hareket serbestliği kabiliyetine sahip.

Mehran, iki farklı kolunun yüksekliğinde bamsız serbestlik derecesine sahip ilk füze savunma sistemidir.

Mehran Savunma Sistemi içinde bildirilen 320 km'lik menzili, halihazırda modern Batı ülkelerine karşı olabilecek sofistike bir platform olan mevcut Bavar-373 sistemine göre önemli bir gelişme olduğunu göstermektedir.

Mehran hakkında sonraki bilgi olmasın diye, yükseklikte hava tehditlerine karşı yükseklikte bir savunma sağlayabileceğine ve potansiyel olarak gelişimi tespit ve analizman yetenekleri sunabileceğine inanılmaktadır.

Şimdi Cumhuriyetimizin yeni uzun menzilli füze sistemi Mehran, bombardman, yaktık ve nakliye uçaklarının yanı sıra casus uçakların ve "uçuş" olarak da bilinen AWACS uçakların tehdit edebilir.

Yeni savunma sistemi sonraki gelişmelerinin herhangi bir yerinde ve özellikle ülkenin güvenliğinde hizmet verebilir. Mehran bu şekilde alçak uçakların uçakları 370 kilometreden ve daha yüksek hedefleri daha uzaktan fark etme, izleme ve tanımlama kabiliyetine sahip AWACS uçakları uzaklaştırabilir.