



[?Siccil Fzei srail Savunma Sistemlerinin Kabusu Nasl Oldu](#)

ran'n ilk kat yaktl uzun menzilli balistik fzei olan Siccil, 2000 kilometre menzili, 13 Mach hz ve .650 kilogramlk sava bal tama kapasitesiyle srail savunma sistemlerinin kabusu haline geldi

tr.arannnews:irna-ran’n füze gücü, özellikle Siccil füzeti, ana caydrc unsurlardan biri olarak dikkat çekiyor. Bu füze, ran’n kendi kendine yeterliliinin ve savunma alanndaki ilerlemesinin simgesi olarak, benzersiz yetenekleriyle bölgedeki en güçlü balistik füzeler arasnda yer alıyor.

Siccil; ran’n Uzun Menzilli Caydrcında Dönüm Noktas

Siccil balistik füzeti, son yllarda ran savunma sanayinin en önemli baarlarından biri olarak kabul ediliyor; kat yakt teknolojisi, 2000 kilometrelik menzili ve olaanüstü yüksek ivmesiyle bölgesel dengeleri deitirdi.

Siccil, ran’n kat yaktl ilk uzun menzilli füzeti olarak biliniyor. ki aamal tasarm sayesinde, ilk motor atelendikten sonra birinci aama ayrlyor ve ikinci motor devreye girerek daha hafif kütleye daha uzun mesafe kat ediyor. Bu yap özellikle son uçu aamasında, hznn yaklak 13 Mach’e (4300 metreden fazla/saniye) ulamasyyla düman topraklara derin nüfuz salyor.

Yüksek hz ve kat yakt kombinasyonu, bu füzenin savunma sistemleri tarafından tespit ve takibini neredeyse imkânsz hale getiriyor. Bu özellikler Siccil’i özellikle srail rejimi bata olmak üzere ran’n dümanlar için tam anlamıyla bir tehdit haline getiriyor.

23 tondan fazla arlna ramen, Siccil birkaç dakika içinde atelemeye hazr hale geliyor ve frlatldktan sonra frlatma rampas hemen bölgeyi terk ediyor; bu da frlatma öncesi füzenin imha edilme ihtimalini büyük ölçüde azaltıyor.

Yüksek Patlayc Gücü;

Siccil, 650 kilogram arlnda bir sava bal tama kapasitesine sahip olup, bu miktar orta menzilli karadan karaya füzeler için ciddi bir ykm gücü olarak kabul ediliyor. Füzenin kat yakt teknolojisi, sadece depolama ömrünü uzatmakla kalmayp, ayn zamanda sv yaktl füzelerle kyaslandnda çok daha hzl tepki verme süresi salyor.

ehab’dan Siccil’e; Geliim Yolu

ran’n füze gelitirme tarihi, “ran füze babas” olarak anlan ehit Hasan Tehrani Mukaddem adyla özdelemitir. Onun srail rejimini hedef alabilecek bir sistem gelitirme arzusu, ehab 3 projesiyle sonuçland. 1990’larn sonlar ve 2000’lerin balarnda, ehab 1 (300 kilometre menzilli) ve ehab 2 (500 kilometre menzilli) füzelerinin, Sovyet yapm Scud füzeleri örnek alınarak yerli olarak üretilmesiyle ran, ehab 3’e ulat. 1150 kilometre menzile sahip bu

füze, ülkenin bat snrlarından ıgal altındaki topraklar hedefleyebilme kabiliyetine sahipti ve dümanların ran’n füze gücüne bakn kökten deitirdi.

ehab 3’ten sonra, Gadr (F ve H modelleriyle, 1950 ve 1650 kilometre menzil) gibi gelitirilmis versiyonlar, çoklu sava bal (Multi War Head) kullanabilme yeteneiyle üretildi ve envantere girdi. Bu sv yakt kullanan füzeler, hazrlık süresi daha uzun olmasna ramen, yer alt snaklar sayesinde hzl ateleme ve gizlenme imkân sunuyor.

Siccil: 23 Tonluk Dev ve Kat Yakt Teknolojisinin Zirvesi

2000’li yıllarn ikinci yarsında, Siccil füzesi Aura projesinin ürünü ve ehab 3’ün gelitirilmis ileri versiyonu olarak tantld. Siccil’i önceki modellerden ayrıran en önemli özellik, kat yakt kullanmasıdır. Bu özellik, füzenin hazrlık süresini sadece birkaç dakikaya indirirken, fırlatma rampasının hzlca bölgeden ayrılmassn mümkün klar; bu da füzenin atelenmeden önce imha edilme ihtimalini büyük ölçüde azaltır.

Siccil’in yüksek ivmesi, fırlatma aamasının ilk safhalarında tespit edilmesini son derece zorlatır ve dümanın uçu boyunca füzeni imha etme anssn neredeyse yok eder. Atmosferden çkı tekrar yaklaşık 13 Mach (4300 metre/saniye) hzla geri dönen bu füzenin mevcut tüm hava savunma sistemleri tarafından imhas “imkansız” hale gelir. Siccil’de kullanılan kat yakt teknolojisi, yüksek iti gücünün yan sra uzun raf ömürü de salar.

Siccil Füzesinin Teknik Özellikleri

Özellik	Deer
Füze Ad	Siccil
Menzil	2000 kilometre
Uzunluk	17,9 metre
Hazır Arlık	23.540 kilogram
Savaş Bal Arlık	650 kilogram
Yakt Türü Kat	
Çap	125 santimetre
Ayrıma Türüki aamal	
Görev	Karadan karaya

Bugüne kadar, ehab 3, Gadr ve Siccil füzeleri, ran’n bölge d tehditlere karşı balca stratejik silahlar olarak kabul edilmektedir; bu silahlar, direni gruplarının elindeki füzelerle birlikte, slam Cumhuriyeti’nin dümanlarına karşı hem savunma hem de taarruz kalkan oluturuyor.

ehab, Gadr ve Siccil çlüsü, srail rejiminin yok edilmesi için balca adaylar olarak görülebilir; bu füzeler uzak mesafelerden igal altındaki topraklara ateleniyor ve elbette bunlar, bölgedeki slami direniin bugün elinde bulundurduu gelimi füzelerden ayr olarak ran’n füze gücünün yalnızca bir ksmn oluturuyor.