



ALTAY TANKI



ALTAY Tankı Nedir?

ALTAY, Türk Silahlı Kuvvetlerinin kullanımı için geliştirilen, modern teknolojilerle donatılmış yerli ve milli ana muharebe tankıdır. Zorlu arazi koşullarında yüksek hareket kabiliyeti ve güçlü ateş gücüyle görev yapar.



Nerede Üretildi?

ALTAY tankı, BMC (BMC Otomotiv) tarafından, Türk savunma sanayii kuruluşlarının ve üniversitelerin iş birliğiyle Türkiye'de üretilmiştir. Üretim ve geliştirme çalışmaları Ankara'da yürütülmektedir.



Neden Üretildi?

Ülkemizin savunma ihtiyaçlarını yerel imkânlarla karşılamak, dışa bağımlılığı azaltmak, Türk Silahlı Kuvvetlerine modern ve güçlü bir ana muharebe tankı kazandırmak için üretildi.



İçindeki Bilişim Teknolojileri

ALTAY tankında atış kontrol bilgisayarları, sensörler, termal (ısı) kameralar, lazer mesafe ölçer, gece görüş sistemleri, navigasyon ve konum belirleme sistemleri, iletişim ve komuta-kontrol sistemleri gibi gelişmiş bilişim teknolojileri bulunur.



Tank Mürettebatı

ALTAY tankı genellikle 4 kişilik mürettebat tarafından kullanılır. Mürettebat; sürücü, nişancı, komutan ve doldurucudan oluşur. Her biri, tankın üzerindeki ekranlar ve sistemler aracılığıyla hedefleri tespit eder, değerlendirir ve görevlerini koordine eder.



Görev Alanları

Sınır güvenliği, terörle mücadele, düşman unsurlarına karşı kara harekâtı, stratejik noktaların korunması ve müttefik birliklerle ortak operasyonlar gibi birçok görevde kullanılır.



Biliyor muydun?

ALTAY tankındaki termal kameralar sayesinde gece karanlığında veya görüşün az olduğu durumlarda bile hedefler tespit edilebilir. Bu kameralar, çevredeki ısı farklarını algılayarak ekranlara aktarır.



Teknoloji Dedektifi

Sence bir tankın termal kamerası, lazer mesafe ölçeri ve navigasyon sistemi birlikte kullanıldığında askerlere hangi avantajları sağlar?

