

ÖZET:

ARAŞTIRMA AMACI: Ülkemizde üretilen başarılı şeyleri tanıtmak.

ARAŞTIRMA PROBLEMİ: Altay Tankı'nın özellikleri nelerdir?

HEDEFLER: Altay Tankı'nın özelliklerini doğru bir şekilde kişilere aktarabilmek.

ALT SORULAR:

Altay Tankı'nın özellikleri nelerdir?

Altay Tankı'nın ismi nereden gelmiştir?

Altay Tankı'na ne gibi özellikler eklenebilir?

GİRİŞ:

Ülkemiz için savunma sanayi en önemli şeylerden biridir. Savunma sanayiye tank, Helikopter, jetler, silahlar v.b oluşturur. Altay tankı da bunlardan birisidir. Bu tank Dünya'nın en iyi tankları arasına girmiştir. Altay tankının ihalesi BMC 'ye aittir. Altay Tankı ismini Kurtuluş Savaşı'nda 5. Süvari Kolordusu'nu komuta eden Fahrettin Altay'dan almıştır.

YÖNTEM:

Projemiz araştırma projesidir. projemizin aracı power point sunusu ve posterdir. Çalışmamız web sitelerinden araştırılarak ve yapımçı şirketler tarafından paylaşılan bilgiler kullanılarak yapılmıştır. Proje EBA'nın OGM Materyal sitesindeki proje basamakları takip edilerek yapılmıştır. Poster ise Microsoft Publisher programıyla yapılmıştır.



BULGULAR:

120 mm ve 55 kalibre boyuttaki topla donatılacak olan Altay, ana silah olarak oldukça kuvvetli bir topa sahip olacak. Vurucu güç kabiliyeti açısından da oldukça büyük bir kapasiteye sahip olacak olan Altay en az 8 kilometre öteden hedefi tam vurabilecek. Motorunda yerli yapım kullanılan Altay Tankı, 1500 beygir gücünde olan motor dizel sistem ile çalışmakta, 70 km hızla hareket edebilmekte ve 500 km menzil sağlamaktadır. 4 kişilik mürettebatın bulunacağı tankın bilgisayar sistemi ise Aselsan tarafından üretilmektedir. Tankın elektromanyetik silahlarla elektronik sistemlerin sekteye uğramasını engelleyecek teknoloji de tankta kullanılmıştır. Özellikle hareket kabiliyetini kolaylaştırmak adına hem güçlü hem sağlam hem de hafif malzemenin kullanılacağı Altay tankı tam 65 ton olacak. Hafifliği sayesinde yüksek hareket kabiliyetine sahip olacak .Tankların en büyük tehdidi olan zırh delici roketler, Altay'a işleyemeyecek. Özellikle Aselsan tarafından geliştirilen ve farklı bir teknoloji ile üretilen bir tank zırhıyla donatılacak .Bu zamana kadar hiç denenmemiş ve gizli tutulan bir zırhla kaplanacak.

SONUÇ:

Altay Tankı çok gelişmiş teknolojilerle donatılmıştır ve alanının en iyilerindedir. Bundan önemlisi bu bizim milli tankımızdır. Bu tür projeler üretmeli ve onları geliştirmeliyiz. Bu projeleri hem diğer ülkelere pazarlayabiliriz hem de ülkemizi koruruz. Yani hem ekonomik katkısı olur hem de askeri katkısı olur.

ÖNERİLER:

- 1- Altay Tankı'nın teknik bilgileri bir sır gibi saklanarak korunması ve bu bilgilerin diğer ülkelere kaptrılmaması gerekir.
- 2- Altay Tankı karada çok güçlü bir araç ve bu araç su altında da etkili olabilirse Dünya'nın en iyi tankı olur. Yani bu tank su altında da deniz altı şeklinde çalışabilirse hem su kenarındaki düşman birliklerine karşı korunarak etkili olur hem de önüne göl v.b gibi engeller çıkarsa bu engelleri kolayca aşabilir.

HAZIRLAYANLAR:

Ömer DENİZ 9/C 326

Tümay KESKİN 9/C 306

KAYNAK VE REFERANSLAR:

www.savunmasanayi.org

www.muhendisbeyinler.net

www.teknikiçerik.com

www.otokar.com

DANIŞMAN ÖĞRETMEN:

Hacer SARIKOÇ