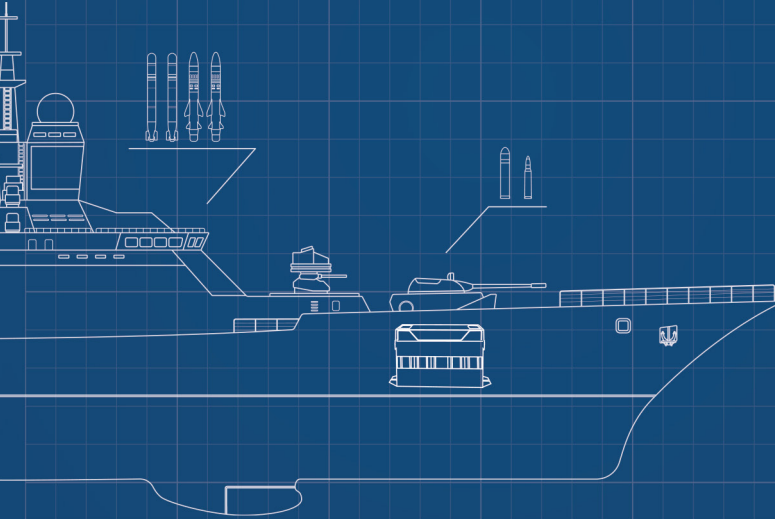


aspilsan®

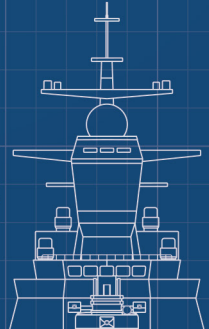
DENİZ BATARYA SİSTEMLERİ

Marine Battery Systems



ASPİLSAN Enerji A.Ş.

Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı'nın Bir Kuruluşudur.





ASPİLSAN Enerji Sanayi ve Ticaret A.Ş. 1981 yılında Kayseri Organize Sanayi Bölgesi'nde kurulmuştur.

ASELSAN, ROKETSAN, TUSAŞ, HAVELSAN ve İŞBİR Elektrik gibi; ASPİLSAN Enerji de Türk Silahlı Kuvvetleri'ni Güçlendirme Vakfı (TSKGV) firmasıdır ve hissesinin %98.32'si TSKGV'ye aittir.

ASPİLSAN Enerji 1985 yılında telsiz bataryaları üretmeye; 1993 yılında ise Ni-Cd kimyasında havacılık ve helikopter bataryaları üretmeye başlamıştır. 1996 senesine kadar ASPİLSAN Enerji şarj edilebilir Ni-Cd pillerini Varta lisansı ile üretmiştir.

ASPİLSAN Enerji'nin ana faaliyet ve çözümleri aşağıdaki gibidir;

- INR18650 Lityum-İyon Şarj Edilebilir Silindirik Pili Üretimi
- Farklı Kimyadaki Pillerin Satışı
- Telsiz ve Silah Batarya Sistemleri
- Telekomünikasyon Bataryaları
- Medikal Batarya Sistemleri
- Mini EDS ve Enerji Depolama Sistemleri
- Havacılık Batarya Sistemleri ve Batarya Pilleri (Lityum-İyon ve Nikel Kadmiyum)
- Deniz Batarya Sistemleri
- Raylı Batarya Sistemleri
- Robotik ve Otonom Batarya Sistemleri
- Mühendislik ve Test Hizmetleri
- Elektronik Kart Dizilimi

ASPİLSAN Enerji Sanayi ve Ticaret A.Ş. was founded in Kayseri Organized Industrial Zone in 1981.

ASPİLSAN Enerji; like ASELSAN, ROKETSAN, Turkish Aerospace, HAVELSAN and İŞBİR Elektrik, is a company of Turkish Armed Forces Foundation (TAFF) and 98.32% of its shares are owned by TAFF.

ASPİLSAN Enerji started the production of radio batteries in 1985, and the production of aircraft and helicopter batteries in Ni-Cd chemistry in 1993. Until 1996, ASPİLSAN Enerji produced Ni-Cd rechargeable cells with Varta license.

The main activities and solutions of ASPİLSAN Enerji are;

- INR18650 Lithium-Ion Rechargeable Cylindrical Battery Production
- Different Chemistry Cells' Sale
- Radio and Weapon Battery Systems
- Telecommunication Batteries
- Medical Battery Systems
- Mini ESS and Energy Storage Systems
- Aviation Battery Systems and Battery Batteries (Lithium-Ion and Nickel Cadmium)
- Marine Battery Systems
- Railway Battery Systems
- Robotics and Autonomous Battery Systems
- Engineering and Test Services
- Electronic Card Assembly



ASPİLSAN Enerji A.Ş.

Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfı'nın Bir Kuruluşudur.

Barbaros Fırkateyni Bataryası (4X5 KRX 145P)



Spesifikasyonlar / Specifications

Tıp / Type		4X5 KRX 145P
Standart ve Şartnameler Standard and Specification		VG 95238-T39
Hücre Tipi / Cell Type		FIBRE PLATE CELL (KRX 145P)
Nominal Gerilim / Nominal Voltage		24 Volt
Nominal Kapasite / Nominal Capacity		145 Ah
Azami Güç (kW) / Maximum Power (kW)		22.5
Ölçüler(mm) Dimensions(mm)	En / Width	645 mm
	Boy / Length	170 mm
	Yükseklik Height	373 mm
Ağırlık (kg) / Weight (kg)		56

Milgem 5 & Upper Series (F40/20 HICT-D1)



Spesifikasyonlar / Specifications

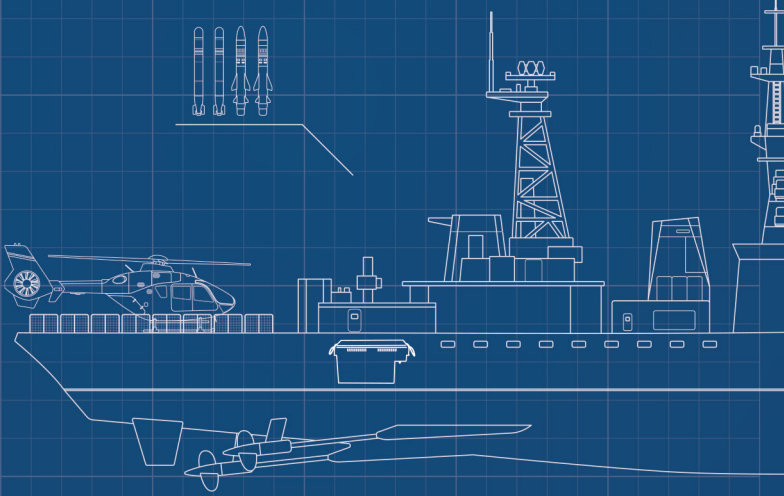
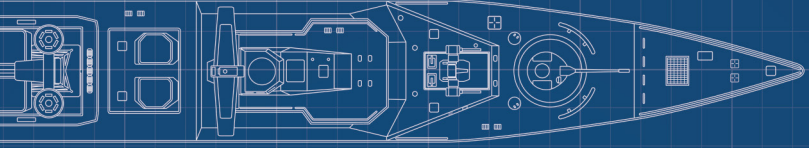
Tip / Type	F20/40 HICT-D1	
Standart ve Şartnameler Standard and Specification	VG 95238-T2	
Hücre Tipi / Cell Type	FP40HIC-D	
Nominal Gerilim / Nominal Voltage	24 Volt	
Nominal Kapasite / Nominal Capacity	40 Ah	
Azami Güç (kW) / Maximum Power (kW)	22.5	
Ölçüler(mm) Dimensions(mm)	En / Width	432 mm
	Boy / Length	244 mm
	Yükseklik Height	166 mm
Ağırlık (kg) / Weight (kg)	37.5	

Barbaros Fırkateyni Bataryası (F40/20 HICT-D2)



Spesifikasyonlar / Specifications

Tip / Type		F20/40 HICT-D2
Standart ve Şartnameler Standard and Specification		VG 95238-T2
Hücre Tipi / Cell Type		FP40HIC-D
Nominal Gerilim / Nominal Voltage		24 Volt
Nominal Kapasite / Nominal Capacity		40 Ah
Azami Güç (kW) / Maximum Power (kW)		22.5
Ölçüler(mm) Dimensions(mm)	En / Width	554 mm
	Boy / Length	123 mm
	Yükseklik Height	245 mm
Ağırlık (kg) / Weight (kg)		37.5



ASPİLSAN Enerji A.Ş.
Pil ve Batarya Sistemleri Üretim Tesisi
Mimarsinan OSB Mahallesi
1. Cadde No:43 Melikgazi / Kayseri
Tel: +90352 321 12 15-16
Faks: +90352 321 12 17

ASPİLSAN Enerji A.Ş. Ar-Ge Merkezi
ve HDRS Bataryaları Üretim Tesisi
Organize Sanayi Bölgesi
12. Cadde No: 8 Kayseri / Türkiye
Tel: +90352 321 12 15-16
Faks: +90352 321 12 17