SAVUNMA360 DİJİTAL STRATEJİ VE İNTELİJANS DERGİSİ • SAYI #42

SAVUNMA 360

GLOBAL DEFENCE INTELLIGENCE JOURNAL

ÖZEL DOSYA RAPORU | AĞUSTOS - EKİM 2026

GELECEĞİN HAVA HARBİ VE 5. NESİL SAVAŞ UÇAKLARI DOKTRİNİ

KAAN, ANKA-3 ve KIZILELMA'nın Ağ Merkezli Muharebe Konsepti, ASELSAN MURAD AESA Radar Teknolojileri, Katmanlı SİPER Hava Savunma Şemsiyesi ve Mavi Vatan Denizaltı MİLDEN Doktrini.

01 • HAVA HARBİ 5. Nesil KAAN Uçağının Ağ Merkezli SİHA Filoları İle Mavi Vatan Doktrini.	02 • KATMANLI SAVUNMA SİPER Blok-2, HİSAR-O+ ve KORKUT İle İki Kademeli Seyir Füzesi İmhasi.
03 • ELEKTRONİK HARP KORAL-2 ve MURAD AESA Radarı İle Karadeniz / Akdeniz EH Kalkanı.	04 • DENİZALTI DOKTRİNİ MİLDEN Milli Denizaltı Projesi Ve ATMACA Gemisavar Füzesi Entegrasyonu.

Yayın Türü: Hakemli Dijital Savunma Dergisi ISSN: 2980-360X Genel Yayın Yönetmeni: Ahmet Yılmaz

EDİTÖRDEN MESAJ VE DOSYA İÇİNDEKİLERİ

Değerli Savunma360 Okurları ve Savunma Analistleri,

Dergimizin bu özel edisyonunda, Türk savunma sanayiinin ulaştığı 5. nesil teknolojik seviyeyi ve küresel doktrinlerdeki dönüşümü masaya yatırıyoruz. Türkiye'nin Milli Muharip Uçağı KAAN'ın ilk uçuş testlerinin ardından otonom SİHA sistemleri ANKA-3 ve KIZILELMA ile kuracağı ağ merkezli harekat mimarisi, dünya savunma basınının odağında yer almaktadır.

Ayrıca Mavi Vatan denizaltı projelerimizi, KORAL-2 siber-elektronik harp kalkanını ve katmanlı hava savunma füzelerimiz SİPER ile HİSAR'ın entegrasyon safhalarını detaylarıyla inceledik.

DOSYA İÇİNDEKİLERİ

[03] KAAN & ANKA-3: 5. Nesil Hava Doktrini

[04] KATMANLI SAVUNMA: SİPER Blok-2 & HİSAR-O+

[05] ELEKTRONİK HARP: KORAL-2 & MURAD AESA

[06] MAVİ VATAN: MİLDEN & ATMACA Seyir Füzesi

[07] KÜRESEL RAPOR: Ukrayna İHA Harbi Bilançosu

> *"2035'in muharebe sahasında zafer, sadece daha hızlı uçan jetlerin değil; yapay zeka destekli otonom SİHA sürülerini ve katmanlı hava savunma füzelerini tek bir dijital sinir ağı altında birleştirebilen komuta merkezlerinin olacaktır."*
>
> *— Savunma360 Stratejik Araştırmalar Masası*

© 2026 Savunma360 Medya & Yayıncılık A.Ş. — Tüm Hakları Saklıdır.

ÖZEL DOSYA: 5. NESİL HAVA HARBİ VE AĞ MERKEZLİ SİHA DOKTRİNİ

1. KAAN VE ANKA-3 OTONOM SÜRÜ DOKTRİNİ

Türkiye'nin 5. nesil savaş uçağı KAAN, sadece insanlı bir taktik taarruz platformu olmanın ötesinde, otonom jet motorlu SİHA'lar ANKA-3 ve KIZILELMA'yı muharebe sahasında komuta eden bir hava komuta kontrol merkezi olarak tasarlanmıştır. Uçağın bünyesinde yer alan ASELSAN MURAD AESA radarı ve ASELFLIR-500 elektro-optik keşif sistemi, düşman hava savunma radarlarını yüzlerce kilometre öteden tespit ederek hedef verilerini SİHA filolarına anlık veri bağı (Link-16/Link-22) ile aktarmaktadır.

2. KATMANLI HAVA SAVUNMA ŞEMSİYESİ: SİPER VE HİSAR

Milli Hava Savunma Doktrini kapsamında ROKETSAN ve ASELSAN ortaklığıyla geliştirilen SİPER Blok-1 ve Blok-2 füzeleri, 150 km+ menzilde alçak ve yüksek irtifa balistik ve seyir füzelerine karşı tam caydırıcılık sağlamaktadır. KORKUT 35mm parçacıklı mühimmat sistemi ile entegre çalışan HİSAR-O+, nokta hava savunmasında kamikaze İHA taarruzlarını %99 başarı oranı ile bertaraf etmektedir.

PLATFORM	AZAMİ HIZ	MENZİL / İRTİFA	FAYDALI YÜK / MÜHİMMAT
KAAN 5. Nesil Jet	Mach 1.8+	55,000 ft / 1,100 km	Gövde İçi SOM-J, GÖKTUĞ, HGK
ANKA-3 Stealth SİHA	Mach 0.7	40,000 ft / 10 Saat	1,200 kg İç Gövde Mühimmatı
SİPER Blok-2 Füze	Mach 5.0+	150 km+ Menzil	RF Arayıcı Başlık / Çift İtmeli
KORAL-2 EH Kalkanı	Işık Hızı (EH)	200 km+ Karıştırma	GaN AESA Jammer Podu

© 2026 Savunma360 Medya & Yayıncılık A.Ş. — Tüm Hakları Saklıdır.

3. SİBER-ELEKTRONİK HARP VE MAVİ VATAN DENİZALTI DOKTRİNİ

KORAL-2 ELEKTRONİK HARP VE RADAR KÖRLÜĞÜ

ASELSAN tarafından geliştirilen KORAL-2 Seyyar Elektronik Harp Sistemi, düşman erken ihbar radarlarını ve füze arayıcı başlıklarını GaN tabanlı AESA karıştırma sistemleriyle etkisiz hale getirmektedir. SANCAK ve REDET sistemleriyle entegre çalışan KORAL-2, TSK'nın sınır ötesi harekatlarında hava koridoru açılmasını sağlamıştır.

MİLDEN MİLLİ DENİZALTI VE ATMACA SEYİR FÜZESİ

Mavi Vatan deniz savunma konseptinde MİLDEN (Milli Denizaltı) projesi, Havadan Bağımsız Tahrik Sistemi (AIP) ile haftalarca su altında gizli seyir icra edebilmektedir. ROKETSAN ATMACA gemisavar füzesi ve GEZGİN seyir füzesi fırlatma yeteneğine sahip denizaltılarımız, Doğu Akdeniz ve Karadeniz'de stratejik güç dengesini Türkiye lehine değiştirmektedir.

SAVUNMA360 İNTELİJANS MASASI DEĞERLENDİRMESİ:
Türk Savunma Sanayii, 2026 yılı itibarıyla sadece platform üreten bir aktör olmaktan çıkıp; otonom hava, kara, deniz ve siber harp doktrinlerini belirleyen küresel bir merkez haline gelmiştir.

© 2026 Savunma360 Medya & Yayıncılık A.Ş. — Tüm Hakları Saklıdır.