



LECTRON

LECTRON ARI

TAM OTONOM TAKTİK TAARRUZ İNSANSIZ HAVA ARACI



Tam Otonom Operasyon

- Kalkıştan itibaren hedefe isabet edene kadar harici bir kontrol gerektirmez

GPS olmadan ve Haberleşmesiz Görev

- GNSS ya da uzaktan iletişim olmadan çalışır
- Karıştırma ve GPS'in kapalı olduğu ortamlar için bağımsızlık sahibidir

Önceden Tanımlanmış Hedef Bölgesi

- Operatör bir kez hedef konumunu belirler
- Görev süresince başka bir bağlantı veya iletişim gerekmez

Yapay Zekâ Tabanlı Görsel Hedef Tespiti

- Hem sabit hem de hareketli hedefleri tespit eder ve takip eder
- Gerçek zamanlı sınıflandırma ve hedef doğrulama yapar

Otonom Kamikaze Dalışı ve İmhası

- Tespit edilen hedefe kilitlenir
- Hiçbir insan müdahalesi olmadan hassas dalış saldırısı gerçekleştirir



Etkili Menzili
3 Km



Faydalı Yük Kapasitesi
3 Kg



Uçuş İrtifası
10-20 m (AGL)



Uçuş Süresi
12 Dk



Seyir Hızı
45 Km/s



Hazırlık Süresi
2 Dk





LECTRON

LECTRON **ARI**

FULLY AUTONOMOUS TACTICAL ATTACK UAV



Fully Autonomous Operation

- No external control required from launch to target impact

GPS and Communication-Free Mission

- Operates without GNSS or remote communication
- Immune to jamming and GPS-denied environments

Predefined Target Area

- Operator assigns a target location only once
- No further link or communication needed during mission

AI-Based Visual Target Detection

- Detects and tracks both static and moving targets
- Real-time classification and target verification

Autonomous Kamikaze Dive and Impact

- Locks onto the detected target
- Executes a precision dive strike with no human input



Effective Range
3 Km



Payload Capacity
3 Kg



Flight Altitude
10-20 m (AGL)



Flight Time
12 Min



Cruise Speed
45 Km/h



Preparation Time
2 Min

