

Souveräne strategische Aufklärung

Beispiel eines Wochenberichts — öffentliche Ausschreibungen TED/SIMAP und Kontext aus offenen Quellen.

KAPAZITÄTSDEMONSTRATION – ÖFFENTLICHE DATEN, ANONYMISierter BERICHT

8

ZURÜCKBEHALTENE
RAUMFAHRTSIGNALS

3 648

GEFILTERTS
BEKANNTMACHUNGS
TED + SIMAP +
MOD + EDF +
NSPA

850 M

CHF
RAUMFAHRTPROGRAMM
(2026-2038)

2

DIREKT
RELEVANTE
NATIONALE
SIGNALS

Counter-Space ▲ explizite Rückkehr in TED — zu lesen mit den CSIS/SWF-Berichten 2026

IRIS² ▲ Umsetzungsvereinbarung am 07.08. unterzeichnet — Hochlauf bis 2029

Militärische Raumfahrt ▲ 850 M CHF im nationalen Programm 2026

SAR / Beobachtung ▲ sichtbare staatliche Beschaffungen (NO, EU)

UAS / HAPS ▲ Konvergenz Luft-Raum-Überwachung

Management-Zusammenfassung

Drei Punkte, die diese Woche zählen:

Die Lage verleiht den Signalen dieser Woche besonderes Gewicht. Das Raumfahrtfähigkeitsprogramm — 850 Millionen Franken über zwölf Jahre, im Armeebotschaft 2026 verankert — kommt genau richtig, um eine sich beschleunigende europäische Dynamik aufzugreifen: Das Dossier IRIS² ist am 7. August in die eigentliche Umsetzungsphase eingetreten (Umsetzungsvereinbarung unterzeichnet, 348 Satelliten, erste Starts 2029), während sich der Counter-Space-Markt in Europa strukturiert — die TED-Marktstudie zu bodengestützten Systemen gegen Kommunikationssatelliten ist dafür der deutlichste Marker. Zwei nationale Signale (Ballistik-Messradar, Anti-Drohne) bestätigen, dass die Aufklärung bereits die Kette Raumfahrt-Rakete-Schutz abdeckt.

- Counter-Space: Ein expliziter europäischer Bedarf an bodengestützten Systemen gegen Kommunikationssatelliten hat sich formalisiert — ein Grundtrend, dokumentiert durch CSIS und die Secure World Foundation.
- Nationale Basis: Messradar (über TED) und Anti-Drohne (SIMAP) — unmittelbar nutzbare Signale für die Fähigkeitkette.
- Sofortige Massnahme: IRIS² — die Ausschreibung für rechtliche und Management-Unterstützung endet am 29. September; das Einflussfenster der Vorphase ist jetzt.

Chancen und öffentliche Märkte

Fünf diese Woche zurückbehaltene Bekanntmachungen, nach Bedeutung geordnet.

● WICHTIG 2026-09-07 · TED

Market Research for Ground-Based Counter-Space Systems Against Communication Satellites

Herkunft: TED Verteidigung und Sicherheit, europäischer (nicht schweizerischer) Emittent · Kategorie: Counter-Space, Kommunikationssatelliten, Raumfahrtverteidigung

WARUM ES WICHTIG IST

Diese Bekanntmachung markiert eine zunehmende Sichtbarkeit europäischer Bedarfe im Zusammenhang mit der Verweigerung oder Neutralisierung von Kommunikationssatellitenfähigkeiten. Sie ist ein Frühindikator für die Strukturierung des Counter-Space-Marktes ausserhalb der rein amerikanischen Sphäre — konsistent mit den Befunden des CSIS Space Threat Assessment.

● WICHTIG 2026-09-01 · TED

Measurement Radar for Ballistic Tests

Käufer: nationale Rüstungsbehörde · Herkunft: Schweiz, Veröffentlichung über TED · Fähigkeit: Messradar-Instrumentierung, Ballistikmessung, Dual-Use

WARUM ES WICHTIG IST

Ein nationales Signal derselben Fähigkeitsfamilie wie der SIMAP-Fall unten: Mit den 850 M CHF des Programms 2026 deutet diese Art Bekanntmachung auf künftige Beschaffungen der Kette Raumfahrt-Rakete hin, die prioritär zu verfolgen sind.

● WICHTIG VOR DEM 13.09. VERÖFFENTLICHT · TED

European Space Programme — Legal and Management Support for IRIS²

Herkunft: europäisches Raumfahrtprogramm · Frist: 29.09.2026 16:00 (CET) · Fähigkeit: Governance und Unterstützung der sicheren Konstellation IRIS²

WARUM ES WICHTIG IST

IRIS² ist am 7. August 2026 in seine eigentliche Umsetzungsphase eingetreten (Vereinbarung Kommission–SpaceRISE). Die Begleitausschreibungen für Recht und Management dieser Vorphase sind der zugänglichste Einstieg für Akteure, die sich auf dem Programm positionieren wollen.

● ZU BEOBACHTEN 2026-08-17 · TED

Procurement of Satellite-Based and Optical SAR

Käufer: Seefahrtsbehörde (Norwegen) · Fähigkeit: satellitengestützte SAR- und optische Bildgebung

WARUM ES WICHTIG IST

Eine sichtbare, konkrete Beschaffung mit direktem Bezug zur Multisensor-Beobachtung — das Dienstleistungsmodell, das souveräne Gesamtkonzeptionen für die Informationsbeschaffung anstreben.

Swiss Canton Police Seeking Drone Detection and Defense Systems

Herkunft: SIMAP Schweiz · Fähigkeit: Drohnenerkennung und -abwehr

WARUM ES WICHTIG IST

Ein relevantes Signal für das Panorama der Sensorik, Warnung und des Schutzes sensibler Standorte gegenüber Drohnenbedrohungen — die untere Schicht des Kontinuums Luft-Raum.

Strategisches Umfeld — offene Quellen

Vier öffentliche Anhaltspunkte, diese Woche abgeglichen, die den Rahmen der obigen Signale bilden.

Schweiz — 850 M CHF für die militärische Raumfahrt (2026-2038)

Die Armeebotschaft 2026 verankert die erste grössere Investition der Gesamtkonzeption Raumfahrt: Verringerung der Abhängigkeit von ausländischen Anbietern, mit der ESA und Partnern geteiltes Bodensationsnetz, souveräne Fähigkeiten in Informationsbeschaffung und Telekommunikation. Dies ist der Haushaltsrahmen, an dem künftige nationale Ausschreibungen anknüpfen.

Quellen: RTS, Mai 2026 · VBS — Armeebotschaft 2026

EU — IRIS² in voller Umsetzung

Am 7. August 2026 unterzeichneten die Kommission und das Konsortium SpaceRISE die Umsetzungsvereinbarung: Konstellation mit 348 Satelliten (330 LEO + 18 MEO), erste Starts für 2029 vorgesehen, Vollbetrieb um 2032. Der Zeitplan beschleunigt sich — die Vorphase (Governance, Unterstützung, Bodenstationen) öffnet jetzt.

Quellen: Europäische Kommission, August 2026 · Reuters, 07.08.2026

Bedrohungen — die Zunahme der Counter-Space-Fähigkeiten bestätigt sich

Die Ausgaben 2025-2026 der Referenzberichte dokumentieren die anhaltende Ausweitung von Stör-, Täuschungs- und elektronischen Kriegsmitteln in grossem Umfang sowie eine Verallgemeinerung aggressiver orbitaler Annäherungstests. Die TED-Counter-Space-Ausschreibung ist somit kein Einzelfall: Es ist das öffentliche Aufkommen einer seit drei Jahren antizipierten Nachfrage.

Quellen: CSIS — Space Threat Assessment 2026 · SWF — Global Counterspace Capabilities Report 2026

Regulierung — der EU Space Act kommt im Parlament voran

Der am 25. Juni 2025 vorgeschlagene künftige einheitliche Verordnungstext (Genehmigungen, Cybersicherheit der Raumfahrtbetreiber, Nachhaltigkeit) wird derzeit geprüft. Assoziierte Drittstaaten im EU-Raumfahrtprogramm verfolgen dies genau: Die Genehmigungsanforderungen werden den Markt prägen, dem Anbieter unterliegen.

Quelle: Europäische Kommission — EU Space Act

Operative Empfehlungen

- 1** Eine prioritäre Verfolgung von Counter-Space, Satellitenkommunikation, SAR, IRIS², Messradaren und Anti-Drohne aufrechterhalten — ergänzt um nationale Budgettreiber aus dem Programm 2026.
- 2** Jetzt ein Profil « künftige Ausschreibungen des nationalen Raumfahrtprogramms » vorbereiten: Die erste Welle von SIMAP/TED-Bekanntmachungen wird mit dem Hochlauf des Programms erwartet.
- 3** Ausschreibungen und offene Quellen (CSIS, SWF, Kommission) systematisch kreuzen: Der Wert einer technischen Bekanntmachung zeigt sich im doktrinalen Trend, den sie illustriert.