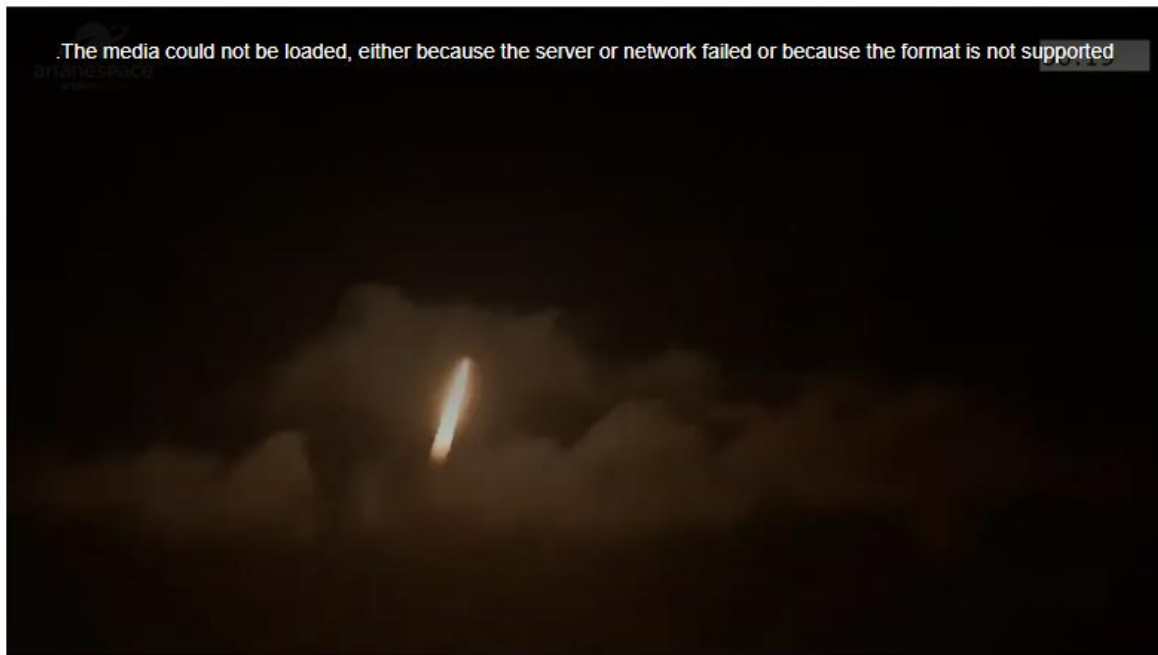


- [Maariv Uutisia Israelista ja maailmasta](#) [Sotilaallinen ja turvallisuus](#)

Israel tulee hämmästyttämään Eurooppaa: aseet avaruudessa, jotka muuttavat sen suurvallaksi

Samaan aikaan kun 12 maata edistää siirtokuntien vastaisia toimia ja pakoteuhkat leijuvat ilmassa, EU hakee Israelin apua. Ohjelmassa: tekoäly, satelliitit ja varoitusjärjestelmät

[Uutistoimistot](#) 06:01 | 09/09/2026



Israel laukaisee Dido 3 -satelliitin (Kuva: Israel Space Agency) | Kuva: Ei mitään

Israel laukaisee Dido 3 -satelliitin (Kuva: Israel Space Agency)

Vaikka Israelin ja Euroopan poliittiset suhteet jatkuvat [raskaassa jännitteessä](#), Brysselissä on syntymässä täysin erilainen polku: Euroopan unioni pyrkii syventämään yhteistyötä Israelin kanssa avaruuden, ilmapuolustuksen ja kaksoiskäyttötekniologioiden aloilla.

Israelin avaruusjärjestön johtaja **Shimrit Maman** saapui tällä viikolla Brysseliin ja tapasi tiistaina Euroopan unionin startup-, tutkimus- ja innovaatiokomissaarin, **Ekaterina Zaharevan**. Ohjelmassa olivat yhteistyöt muun muassa tekoälyn, robotiikan ja avaruuden aloilla. Vierailu tapahtuu vain muutama päivä ennen Euroopan komission **puheenjohtajan Ursula von der Leyenin** odotetaan pitävän ensimmäisen merkittävän puheensa avaruudesta Pariisissa. POLITICON RAPORTIN MUKAAN VON DER LEYEN ODOTETAAN

VAROITTAVAN KASVAVISTA UHISTA TÄLLÄ ALUEELLA JA KEHOTTA EUROOPPAA LAAJENTAMAAN MERKITTÄVÄSTI LÄSNÄOLOAAN JA KYKYJÄÄN AVARUUDESSA.

"On hyvin vaikeaa tehdä asioita yksin," Maman kertoi POLITICOlle. Hänen mukaansa avaruuden militarisointi ei ole tulevaisuuden skenaario vaan prosessi, joka on jo käynnissä: "Se on jo käynnissä – emme vain ymmärrä kuinka paljon." Hänen mukaansa Israel näkee liittolaistensa kasvavan kiinnostuksen kaksikäyttöisiin teknologioihin – järjestelmiin, joita voidaan käyttää sekä siviili- että turvallisuustarpeisiin.

Hälytyksistä kansalaisille, satelliitteihin ja tekoälyyn

Yksi alueista, joilla Israel pyrkii esittelemään operatiivista kokemusta Euroopalle, ovat varhaisvaroitusjärjestelmät. "Yksi asioista, joiden parissa työskentelemme, ovat varhaisvaroitusjärjestelmät," Maman sanoi viitaten Israelin vastaukseen Iranin ohjustulitukseen. Hänen mukaansa kyky lähettää varoituksia kansalaisille ajallaan ja vähentää uhrien määrää on osa laajempaa järjestelmää, joka mahdollistaa uhkien tunnistamisen ja väestön varoittamisen etukäteen.



Netflixin aikahälytys | Kuva: IDF:n tiedottaja

Euroopan potentiaali ei rajoitu ohjuksiin ja sotilaallisiin skenaarioihin. Maman korosti, että samoja satelliittihavainnointia, tietojenkäsittelyä ja tekoälyä voidaan käyttää myös tulipalojen, tulvien, kuivuuden ja muiden katastrofien käsittelyyn.

"En kutsu puolustusta pelkästään Iranin ballistiseksi ohjuksiksi", hän sanoi. "Ajattele tulipaloa, äkillistä tulvaa tai vaikka pitkäkestoista kuivuutta." Yksi tulevan yhteistyön keskeisistä osa-alueista, hän sanoo, on satelliittikuvien integrointi tekoälypohjaisiin malleihin osana monikerroksista puolustusjärjestelmää.

Euroopan kiinnostus israelilaisiin teknologioihin ei ole uutta. Jo vuonna 2024 von der Leyen tuki Puolan pääministeri Donald **Tuskin** ja Kreikan **pääministerin Kyriakos Mitsotakis**in aloitetta perustaa Euroopan unionin rahoittama ilmatorjuntajärjestelmä.

Kuitenkin kolmen keskusteluun osallistuneen korkean virkamiehen mukaan, jotka puhuivat POLITICOlle, suunnitelma ei edennyt tuolloin sen jälkeen, kun komissio ja useat Euroopan pääkaupungit totesivat, että hankkeen toteuttaminen vaatisi riippuvuutta Israelin ilmatorjuntateknologioista. Gazan sodan keskellä tällaista yhteistyötä pidetään poliittisesti liian arkaluonteisena.

Nyt näyttää siltä, että Euroopan turvallisuustodellisuus alkaa voittaa tätä vastahakoisuutta. Juuri tällä viikolla [Volkswagenin tehtaan muuttaminen Osnabrückissä](#) puolustustuotantokeskukseksi on edistynyt merkittävästi yhteistyössä Rafaelin, Ala-Saksin osavaltion ja Aurelius-säätiön kanssa. Suunnitelman puitteissa odotetaan valmistettavan ilmatorjuntajärjestelmiä ja komponentteja, mukaan lukien Iron Dome -järjestelmään liittyvät komponentit.

Samaan aikaan Kreikka allekirjoitti äskettäin noin 3 miljardin euron arvoisen sopimuksen Israelin kanssa monikerroksisen ilmatorjuntajärjestelmän perustamisesta drooneja, lentokoneita, raketteja ja muita uhkia vastaan – toinen esimerkki siitä, miten Israelin puolustusteknologia on tulossa osaksi Euroopan aseistautumisprosessia.

Ja Brysselissä – pakotteet, jäädytykset ja rajoitusten uhkaukset

Tässä piilee ristiriita. Euroopan unioni, joka nyt etsii kumppania Israelista puolustamaan Euroopan taivaita ja rakentamaan avaruuskykyä, on ylläpitänyt erityisen jännittynyttä poliittista suhdetta Jerusalemiin viimeisen vuoden aikana.

Heinäkuussa 2025 komissio ehdotti osan Israelin osallistumisen keskeyttämistä Horizon Europe -tutkimus- ja innovaatioohjelmaan sen jälkeen, kun Israelin EU:n kanssa tehdyn assosiaatiosopimuksen ihmisoikeuslausekkeen

noudattaminen oli tarkasteltu. Ehdotus keskittyi EIC Accelerator -ohjelmaan israelilaisille teknologiayrityksille. Syyskuussa samana vuonna komissio meni askeleen pidemmälle ja ehdotti Israelin kaupallisten hyötyjen keskeyttämistä assosiaatiosopimuksen nojalla, pakotteiden asettamista Israelin ministereille, joita pidettiin "äärimmäisinä" ja väkivaltaisina siirtokuntalaisina, sekä kahdenvälisen tuen jäädyttämistä Israelin hallitukselle. Joillakin toimenpiteillä on ollut vaikeuksia saada tarvittavaa enemmistöä jäsenvaltioiden keskuudessa.

Vain eilen 12 maata, mukaan lukien Britannia, Ranska ja Kanada, julkaisivat tiistaina yhteisen lausunnon, jossa he [ilmoittivat aikomuksestaan asettaa kansallisia rajoituksia](#), tukea eurooppalaisia rajoituksia selvitystuotteiden kaupassa — tai harkita aktiivisesti tällaisia toimenpiteitä ja muita toimenpiteitä. Lausunnossa on Britannian, Ranskan ja Kanadan nimenomainen sitoumus edistää kansallisia toimenpiteitä selvitystuotteiden kaupan kieltämiseksi.

Ukrainan sota, Venäjän uhka, droonien ja ohjusten leviäminen sekä oivallus siitä, että avaruudesta itsessään on tulossa konfliktin areenaksi, kannustavat Eurooppaa nopeuttamaan puolustuskykyjensä rakentamista. Tässä todellisuudessa Israelin järjestelmät, joita vuosi sitten pidettiin "liian herkinä", ovat nyt halutu voimavara.