

3Parmense

Lo spazio come scudo nucleare: la nuova postura militare della Russia tra ambizioni, fragilità e corsa orbitale Analisi blindata – di Pierangelo Panozzo

© Cesare Groppi 19 Febbraio 2026 0



Lo spazio come scudo nucleare: la nuova postura militare della Russia tra ambizioni, fragilità e corsa orbitale

Analisi blindata – di Pierangelo Panozzo



Lo spazio è diventato il nuovo pilastro della deterrenza strategica della Russia. Non più solo infrastruttura di supporto, ma teatro operativo autonomo e nodo critico per la sopravvivenza del sistema nucleare. È questa la trasformazione più rilevante emersa negli ultimi anni, accelerata dall'esperienza della guerra in Ucraina e confermata da studi di centri di ricerca occidentali, tra cui Atlantic Council e RUSI, che evidenziano il crescente intreccio tra capacità spaziali, vulnerabilità tecnologiche e stabilità nucleare.

La svolta dottrinale: lo spazio come dominio di guerra

Nella dottrina russa contemporanea, il controllo dello spazio equivale al controllo delle informazioni strategiche. I satelliti costituiscono il cuore di comunicazioni militari, navigazione, intelligence e soprattutto sistemi di allerta precoce nucleare.

Questo significa che lo spazio è ormai parte integrante della triade deterrente: perdere la superiorità orbitale potrebbe compromettere la capacità di risposta nucleare e quindi la credibilità stessa della deterrenza.

Fragilità strutturali: industria in crisi e gap tecnologico

Nonostante l'ambizione strategica, la macchina spaziale russa resta segnata da limiti profondi:

- Dipendenza dalla microelettronica estera, aggravata dalle sanzioni;
- Declino industriale del settore aerospaziale;
- Costellazioni satellitari insufficientemente dense.

Il divario è evidente se confrontato con sistemi occidentali: mentre la rete Starlink conta migliaia di satelliti operativi, Mosca fatica a mantenere coperture continue e resilienti.

Secondo analisi militari, questa vulnerabilità è emersa chiaramente in Ucraina, dove le forze russe hanno mostrato limiti nelle comunicazioni sicure e nella ricognizione satellitare.

I numeri della corsa orbitale russa

La risposta del Cremlino è una massiccia espansione delle infrastrutture spaziali.

Il progetto più significativo è la costellazione Rassvet, pensata come alternativa nazionale a Starlink:

- circa 292 satelliti attivi previsti entro il 2030;
- fino a 383 lanci complessivi con unità di riserva;
- possibili espansioni future oltre i 900 satelliti.

Tuttavia, la densità operativa resta limitata: solo una dozzina di satelliti potrebbero trovarsi contemporaneamente sopra il territorio russo, segno di una copertura ancora fragile rispetto agli standard occidentali.

Anche il calendario di sviluppo evidenzia difficoltà: i primi lanci previsti per il 2025 sono stati rinviati al 2026 a causa di problemi produttivi e ritardi industriali.

Parallelamente, Mosca sta sviluppando anche la costellazione di osservazione Zorkiy, con oltre 300 satelliti previsti entro il 2027, a dimostrazione di una strategia orbitale multilivello.

Lo spazio come scudo nucleare: la nuova postura militare della Russia tra ambizioni, fragilità e corsa orbitale
Analisi blindata – di Pierangelo Panozzo

SANT'ANDREA
Proloco – Nessuno dei Miel passi è stato inutile – presentazione del libro – INTERVISTE

Etiopia sull'orlo del baratro: la guerra dimenticata che rischia di destabilizzare il Corno d'Africa – di Pierangelo Panozzo

L'Associazione I QUATTRO GATTI di Salsomaggiore si esibiscono a ricordo della piccola "Micole" per il Reparto di Oncologia pediatrica dell'Ospedale Maggiore di Parma

CARNEVALE DEI BAMBINI DELLA PARROCCHIA DI FORNOVO il premio Speciale Don Giuseppe è stato assegnato Alla Banda Musicale di Fornovo

Tag

ALBARETO	APPENNINO	BAMBINI	BARDI	BEDONIA
BERCETO	BORE	BORGOTARO	BORGO VAL DI TARO	CALCIO
CARABINIERI	COLLECCHIO	COMPIANO	COVID	EVENTI
FELINO	FIDENZA	FORTEVIVO	FORNOVO	FORNOVO TARO
FURTO	INCIDENTE	INSIEME PER VIVERE	INTERVISTA	
MEDESANO	NOCETO	PARMA	PARMENSE	
PELLEGRINO PARMENSE	RAMIOLA	SALA BAGANZA	SALSOMAGGIORE	
SOLIGNANO	SPORT	TERRITORIO	TG PARMENSE	TORNOLO
VAL CENO	VALCENO	VAL TARO	VALTARO	VARANO MELEGARI
VARSÌ	VIGILI DEL FUOCO	ZAPPA FERMI		

Chi siamo

Parmense

Amiamo il nostro territorio e vogliamo raccontarlo assieme a voi.

Useful Links

Chi siamo e dove andiamo

Bacheca Parmense

FAQ

Bacheca parmense!

Webcam del Parmense. (Parma)

CONTATTI

Chi, perchè, come.

Contatti

Parmense.net
Tel: 05251826071
Fax: 05251821041
Email: info@parmense.net
Website: www.parmense.net
Direttore responsabile dott. Giuliano Capece. Vice direttore Cesare Groppi

La strategia conterspaziale: negare lo spazio all'avversario

Consapevole delle proprie debolezze, la Russia ha privilegiato strumenti conterspaziali non cinetici:

- guerra elettronica e disturbo dei segnali;
- operazioni cyber contro infrastrutture satellitari;
- tecnologie ad energia diretta;
- satelliti ispettori co-orbitali.

Queste capacità permettono azioni difficili da attribuire e quindi utili per la deterrenza senza escalation immediata. Allo stesso tempo, Mosca mantiene opzioni cinetiche come i missili antisatellite per segnalazioni strategiche.

Lo spazio e il rischio di abbassamento della soglia nucleare

Il nodo più critico riguarda la stabilità strategica. Le vulnerabilità nei sistemi di allerta e comando nucleare, evidenziate dalla guerra in Ucraina, hanno alimentato il timore russo di perdere la capacità di risposta.

Secondo analisti occidentali, questo ha contribuito a un abbassamento implicito della soglia nucleare, spingendo Mosca verso tre direttrici:

- 1.densificazione delle costellazioni orbitali;
- 2.integrazione tra spazio e conterspazio;
- 3.rafforzamento e protezione dei sistemi di comando nucleare.

In questo contesto, lo spazio diventa non solo un dominio militare, ma un fattore diretto di stabilità o instabilità nucleare globale.

Implicazioni strategiche per l'Europa

Per la NATO e l'Unione Europea, la lezione è chiara: la resilienza spaziale è ormai un pilastro della deterrenza.

Significa:

- proteggere infrastrutture orbitali;
- sviluppare capacità di difesa contro minacce conterspaziali;
- integrare spazio e deterrenza nelle strategie di sicurezza.

Conclusione

La corsa allo spazio non è più una competizione tecnologica, ma una questione di sopravvivenza strategica. La Russia, pur segnata da fragilità industriali e ritardi tecnologici, sta investendo massicciamente per trasformare l'orbita terrestre in un elemento chiave della propria deterrenza nucleare.

Nel XXI secolo, il controllo dello spazio non determinerà solo chi vede e colpisce per primo. Determinerà, soprattutto, chi potrà ancora garantire la propria capacità di deterrenza – e quindi la propria sicurezza – in un mondo sempre più instabile.

Correlati

Abu Dhabi sotto pressione Il negoziato trilaterale Ucraina-Russia-USA tra diplomazia tecnica, consenso pubblico e logoramento strategico – di Pierangelo Panozzo
24 Gennaio 2026

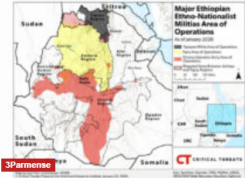
L'Europa verso il 2030: nasce la nuova architettura della difesa comune
4 Novembre 2025

Addis Abeba Due scenari, una sola strategia: il doppio binario della politica estera italiana – 14 Febbraio 2026 – di Pierangelo Panozzo
15 Febbraio 2026

Previous:

SANT'ANDREA Proloco – Nessuno dei Miei passi è stato inutile – presentazione del libro – INTERVISTE

More Stories



Etiopia sull'orlo del baratro: la guerra dimenticata che rischia di destabilizzare il Corno d'Africa – di Pierangelo Panozzo

👤 Cesare Groppi ⌚ 18 Febbraio 2026 🗄️ 0



CARNEVALE DEI BAMBINI DELLA PARROCCHIA DI FORNOVO il premio Speciale Don Giuseppe è stato assegnato Alla Banda Musicale di Fornovo

👤 Cesare Groppi ⌚ 17 Febbraio 2026 🗄️ 0



Guinea Equatoriale, la visita del Papa tra fede, diplomazia e ricerca di legittimità internazionale – Pierangelo Panozzo

👤 Cesare Groppi ⌚ 17 Febbraio 2026 🗄️ 0

Lascia un commento

Devi essere connesso per inviare un commento.

You may have missed



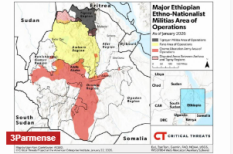
Lo spazio come scudo nucleare: la nuova postura militare della Russia tra ambizioni, fragilità e corsa orbitale Analisi blindata – di Pierangelo Panozzo

👤 Cesare Groppi ⌚ 19 Febbraio 2026 🗄️ 0



SANT'ANDREA Proloco – Nessuno dei Miei passi è stato inutile – presentazione del libro – INTERVISTE

👤 Cesare Groppi ⌚ 19 Febbraio 2026 🗄️ 0



Etiopia sull'orlo del baratro: la guerra dimenticata che rischia di destabilizzare il Corno d'Africa – di Pierangelo Panozzo

👤 Cesare Groppi ⌚ 18 Febbraio 2026 🗄️ 0



L'Associazione I QUATTRO GATTI di Salsomaggiore si esibiscono a ricordo della piccola "Micole" per il Reparto di Oncologia pediatrica dell'Ospedale Maggiore di Parma

👤 Cesare Groppi ⌚ 17 Febbraio 2026 🗄️ 0



CARNEVALE DEI BAMBINI DELLA PARROCCHIA DI FORNOVO il premio Speciale Don Giuseppe è stato assegnato Alla Banda Musicale di Fornovo

👤 Cesare Groppi ⌚ 17 Febbraio 2026 🗄️ 0

