

La Russia è in grado di disturbare il funzionamento delle bombe guidate americane

 scenarieconomici.it/la-russia-e-in-grado-di-disturbare-il-funzionamento-delle-bombe-guidate-americane/

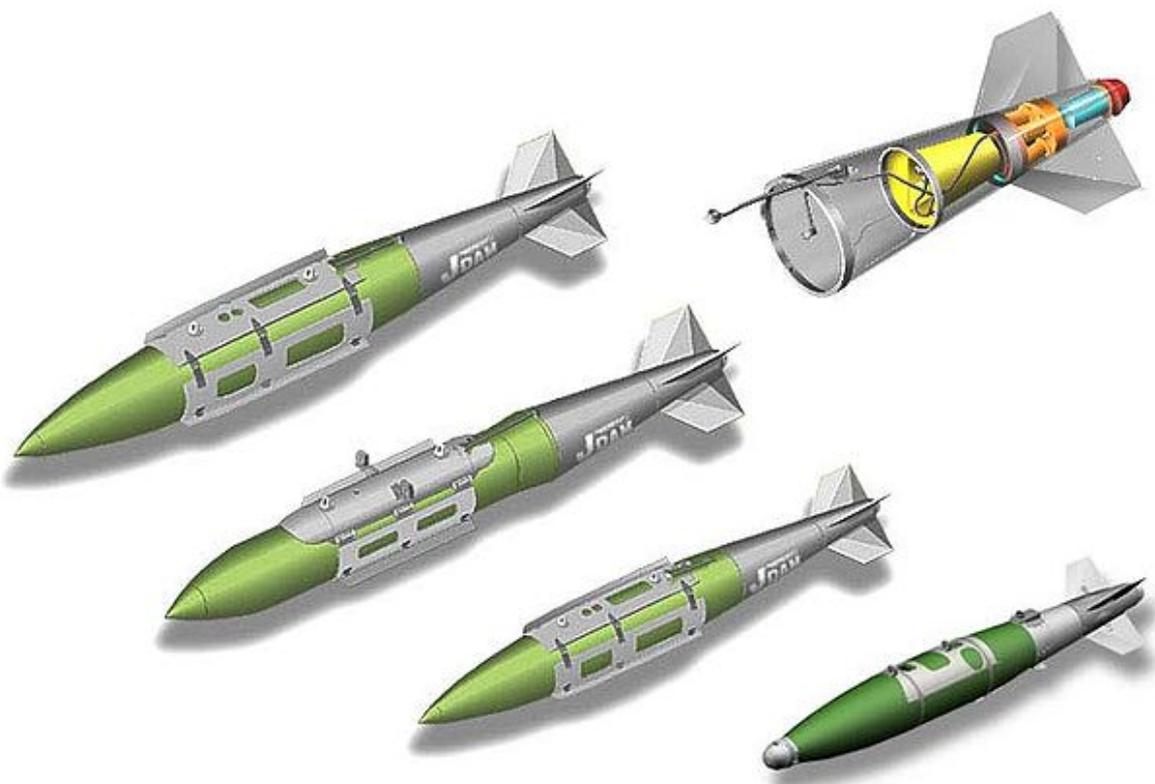
Jean Valjean

15 aprile 2023

Le forze russe stanno disturbando elettronicamente le bombe “intelligenti” statunitensi in Ucraina, facendole mancare il bersaglio, come ha riferito Politico, citando documenti trapelati di recente e confermati da un funzionario del Dipartimento della Difesa.

Il Joint Direct Attack Munition-Extended Range (JDAM-ER) è un kit di guida che trasforma una bomba non guidata lanciata in aria in una munizione di precisione. Il sistema utilizza un sistema di navigazione inerziale e il controllo di guida del sistema di posizionamento globale per guidare una bomba verso un obiettivo distante fino a 45 miglia (72 chilometri).

Secondo Politico, le forze russe hanno impiegato disturbatori GPS che interferiscono con il processo di puntamento dell’arma. L’interferenza ha avuto un impatto su altre armi statunitensi dispiegate in Ucraina, come i razzi guidati, ha aggiunto il giornale. **“Penso che ci sia il timore che i russi possano disturbare il segnale usato per dirigere i JDAM, il che spiegherebbe perché queste munizioni non funzionano come ci si aspetta e come funzionano in altre zone di guerra”**, ha dichiarato Mick Mulroy, ex funzionario del Pentagono e agente della CIA in pensione.



Oltre all'interferenza elettronica, il tasso di fallimento "superiore al previsto" del JDAM-ER è dovuto anche alla mancata detonazione della bomba da parte della sua spoletta, problema che però sembra sia stato risolto con un intervento separato. A Boeing, che è la costruttrice del kit di guida, è stato chiesto di intervenire direttamente per risolvere i problemi di guida.

La rivelazione si aggiunge alle maggiori preoccupazioni degli Stati Uniti sulla capacità militare dell'Ucraina, riflesse nei documenti riservati trapelati la scorsa settimana. I documenti classificati pubblicati online rivelano i dubbi di Washington sulla capacità dell'Ucraina di ottenere risultati significativi nella prevista controffensiva contro la Russia. I documenti descrivono in dettaglio le carenze ucraine in materia di munizioni, addestramento e difesa aerea, a cui, a questo punto, si aggiungono le debolezze delle armi USA:

Sotto:
L'articolo originale su Politico

12/04/2023 09:36

La Russia è in grado di disturbare il funzionamento delle bombe guidate americane **di LARA SELIGMANN**

Un problema tecnico separato, da allora risolto, aveva causato il fallimento delle munizioni.

Secondo documenti trapelati e confermati da un funzionario del Dipartimento della Difesa, le bombe intelligenti di fabbricazione americana sono vittime del disturbo elettronico russo in Ucraina, facendole perdere i loro obiettivi.

In alcuni casi, le armi non riuscivano nemmeno a esplodere a causa di un problema tecnico, che le truppe ucraine hanno affrontato da allora.

La notizia si aggiunge a un quadro sempre più desolante dello stato dell'esercito ucraino che è emerso da una serie di documenti di intelligence top secret trapelati sui social media e venuti alla luce la scorsa settimana. I documenti mostrano che Washington nutre serie preoccupazioni per la diminuzione delle munizioni e delle difese aeree di Kiev, che potrebbe far sì che non raggiunga i suoi obiettivi per la prevista controffensiva di primavera .

Il Pentagono a dicembre ha iniziato a inviare attrezzature avanzate a Kiev in grado di convertire munizioni sganciate dall'aria non guidate in "bombe intelligenti" a guida di precisione in grado di colpire obiettivi russi con un grado di precisione più elevato.

Le bombe guidate possono essere lanciate da una varietà di velivoli come bombardieri e caccia e sono chiamate Joint Direct Attack Munitions o JDAM. La versione a lungo raggio inviata in Ucraina è chiamata JDAM-Extended Range o JDAM-ER.

Ma le armi hanno registrato tassi di danno più alti del previsto e hanno mancato i loro obiettivi sul campo di battaglia, secondo una diapositiva trapelata preparata dal Joint Staff e confermata da un funzionario statunitense, a cui è stato concesso l'anonimato per discutere una

questione delicata.

In alcuni casi, le spolette della bomba non si stavano armando quando sono state rilasciate, causando la mancata detonazione dell'arma. L'aeronautica ucraina ha messo in atto una soluzione per garantire che le bombe si armassero correttamente, secondo la diapositiva e il funzionario.

Il documento include un diagramma delle munizioni e illustra il problema tecnico che le armi stanno riscontrando, nonché la correzione proposta. Fornisce inoltre un resoconto dettagliato del tasso di fallimento dell'arma in diversi attacchi recenti, comprese le date e il numero di munizioni necessarie per abbattere l'obiettivo. Tuttavia, POLITICO non ha potuto verificare in modo indipendente tali informazioni.

Un problema più grande è che la Russia sta usando il GPS jamming per interferire con il processo di puntamento delle armi, secondo la diapositiva e una persona separata che ha familiarità con il problema che non è nel governo degli Stati Uniti. I funzionari americani ritengono che il disturbo russo stia facendo perdere il segno ai JDAM e, a volte, ad altre armi americane come i razzi guidati.

"Penso che ci possa essere preoccupazione che i russi possano disturbare il segnale utilizzato per dirigere i JDAM, il che spiegherebbe perché queste munizioni non si comportano nel modo previsto e come si comportano in altre zone di guerra", ha detto Mick Mulroy, un ex funzionario del Pentagono e ufficiale della CIA in pensione.

Un portavoce di Boeing, che produce i kit di guida, ha rivolto domande al governo degli Stati Uniti quando gli è stato chiesto un commento. Il portavoce del Dipartimento della Difesa, tenente colonnello Garron Garn, ha rifiutato di commentare il contenuto dei documenti trapelati.

"Abbiamo visto l'Ucraina utilizzare l'assistenza alla sicurezza che gli Stati Uniti e i nostri partner e alleati hanno fornito con grande successo nella difesa del loro territorio sovrano", ha affermato Garn. "Non discuteremo i danni in battaglia o le valutazioni dell'intelligence a causa di considerazioni di sicurezza operativa".