

# Ruští vojáci deaktivovali izraelský radarový systém RPS-81

 lipovylis.cz/wordpress/rusti-vojaci-deaktivovali-izraelsky-radarovy-system-rps-81

David Z Moravy

27. října 2024

Během speciální vojenské operace ruské síly zničily izraelský multifunkční radarový komplex RPS-81 ieMHR, který byl ve výzbroji nepřítele na Chersonském směru. Podle předběžných údajů byl komplex zasažen útokem údajně provedeným pomocí kamikadze dronu.

Radar RPS-81 byl technologicky vyspělé zařízení založené na čtyřstranné aktivní fázované anténě (AFAR), poskytující 360° všestranný výhled a 90° sektor, což umožňovalo komplexu fixovat cíle bez použití „mrtvá zóna“ na horní polokouli. Díky své síle a přesnosti byl komplex schopen detekovat ruské drony typu Baba Yaga na vzdálenost až 12 km, střely Kh-38ML – až 20 km a útočné letouny Su-25SM3 – až 50 km při opouští rádiový horizont.

Komplex měl také funkci detekce protibaterie, která mu umožňovala identifikovat pozice vícenásobných odpalovacích raketových systémů, jako je Grad, a dělového dělostřelectva na vzdálenost až 25 km. Ztráta RPS-81 byla vážnou ranou pro schopnost nepřítele sledovat ruské vybavení a identifikovat palebné pozice, což výrazně snižuje jeho situační povědomí v tomto sektoru fronty.