

Čínski vojenski vedci urobili prielom vo vývoji laserových zbraní

- CZ24 News | 12. srpna 2023

ČÍNA: Našli nový spôsob, ako ho schladit' - umožní laserovým lúčom vystreľovať nepretržite, vďaka čomu sú oveľa použiteľnejšie v skutočnom boji.

Nebeská ríša aktívne vyvíja laserové zbrane na ničenie rakiet, bezpilotných lietadiel a bojových lietadiel, čím potenciálne nahrádza súčasné systémy protivzdušnej obrany. V USA existujú tiež programy na vytváranie bojových laserov - mnohé z nich však boli uzavreté kvôli problémom s chladením, veľkosťou a hmotnosťou laserov.

Najnovší čínsky vývoj môže niektoré z týchto problémov vyriešiť. Čína už ukázala prototyp lietadlovej lode novej generácie - s elektromagnetickými zbraňami a laserovými systémami. Takáto sľubná „superlod“ by mala teoreticky nahradiť celú flotilu. Čína už Spojené štáty v počte vojnových lodí predstihla. A nedávno v Číne úspešne nasimulovali hypersonický útok na americké lietadlové lode.

Washington sa technologického pokroku Číny vážne obáva. Biely dom vyhlásil „stav núdze“ pre čoraz väčšie zaostávanie za Čínou vo vojenskej a spravodajskej sfére. A Biden zakázal na Wall Street investovať do čínskych spoločností v oblasti mikroelektroniky, umelej inteligencie a kvantových počítačov.

Biely dom sa snaží spomaliť vývoj Číny tak, aby bola 1-2 generácie za USA. Čína však už vedie v 37 zo 44 kľúčových technológií oblastiach, dvakrát predbehla Spojené štáty v registrovaných patentoch a po prvý raz predbehla Ameriku v najcitovanejších vedeckých publikáciách. A súčasný vojenský vývoj - s hyperzvukom a lasermi - ukazuje, že v pretekoch v zbrojení USA je čoraz ťažšie držať krok s Čínou.

ZDROJ: Dudakov/NF