



**RUSKO: MiG-41, průkopnické letadlo se skutečně vesmírnými schopnostmi, má letos poprvé vzlétnout. Tento špičkový stroj je na pokraji uvedení do provozu a očekává se, že se během příštích 2-3 let připojí k řadám ruského letectva.**

Podle postřehů ruských novinářů nemá MiG-41 ve své třídě obdoby. Nastal čas, aby MiG-41 vstoupil do centra pozornosti a nahradí úctyhodný, ale stále výkonný MiG-31.

Ruské zprávy naznačují, že MiG-41 bude operovat v podmínkách blízkého vesmíru a bude dosahovat rychlostí přesahujících Mach 3. Letoun je údajně schopen vynášet satelity na nízké oběžné dráhy, zachycovat hypersonické střely a provádět různé další výkony. Tato odvážná tvrzení vedla USA k označení MiG-41 jako „fantasy“. I když je to předčasné, zdá se, že v rámci ruského projektu PAK DP došlo k výraznému pokroku.

MiG-41 je klasifikován jako letoun 5++ a potenciálně dokonce 6. generace. Jeho avionika není určena pouze pro pilotované lety. Vzhledem k nedostatku nutnosti, aby člověk snášel přetížení, **byla přijata opatření pro bezpilotní provoz.**

Očekávané specifikace MiGu-41 jsou mimořádně ambiciózní. Zde je seznam některých šokujících zpráv:

- Pokročilá technologie stealth s výjimečnou tepelnou a mechanickou odolností.
- Slibuje se také rychlost MACH 4 až MACH 5. To však vyžaduje pokročilou konstrukci. Teplo vznikající třením vzduchu by při těchto rychlostech stealth povlak spálilo, ať už by byl jakkoli odolný - **ledaže by ruští inženýři vymysleli něco radikálně lepšího než stávající technologie.**
- Letoun by měl být schopen odpalovat hypersonické zbraně. To je docela dobře možné, protože Rusko už má letadla schopná odpalovat hypersonické střely.
- MiG-41 by měl operační výškový strop dostatečně vysoký, aby mohl odpalovat protisatelitní střely.
- Ramjetový nebo turboreaktivní motor by mu umožnil dosáhnout rychlosti potřebné k zachycení hypersonických zbraní. Teoreticky by bylo možné sestřelovat nepřátelské hypersonické střely.

## Skutečně Rusové zvládli to, co nikdo na světě: stealth při obrovské rychlosti?

Zdánlivý paradox dosahování téměř hypersonických rychlostí při zachování účinné technologie stealth zůstává zajímavou záhadou. Je dobře zdokumentováno, že při dosažení rychlosti **3000 km/h mají konvenční stealth povlaky tendenci se rychle zhoršovat, díky čemuž je letadlo dobře viditelné na radaru**. Následné opravy za účelem obnovení stealth schopností jsou předvídatelně nákladné. To nechává člověka přemýšlet, jak byl tým návrhářů schopen vyřešit tento zdánlivě neřešitelný problém.

Pokud výše vše Rusové zvládli v utajení, pro americkou armádu to bude těžká porážka v nejdokonalějších zbraních. To by pak letadýlka Černochové byla pouze na hraní. Ale uvidíme, zda jsme naší armádě nenalétli s nějakým americkým šrotem, či zda Rusové neblafují. Jejich jistota ale Američany trochu děsí. A co teprve naše daňové kapsy?

~~~

Zdroj: <https://cz24.news/rusove-pripravuji-spusteni-russias-6th-generation-mig-41>

**Sdílet**