

Nečakaný úder západnej výroby mikročipov! Je celkom závislá od Ruských dodávok zaфіrových monokryštálov. Len si vymýšľajte sankcie!

- CZ24 News | 11. března 2022

RUSKO/EU/USA: Západ riskuje, že stratí svoju mikroelektroniku, ak zostane bez ruskej podpory.

K dnešnému dňu je výroba mikroobvodov nemožná bez prítomnosti polovodičových dosťičiek. Spravidla sú vyrobené z fosfidu gália, monokryštálov germánia, arzenidu, kremíka a iných polovodičových materiálov. Za najlepšie sa považujú platničky, ktorých základom sú ultračisté zaфіrové monokryštály. A asi 80% takýchto komponentov sa vyrába v Ruskej federácii.

Rusko dosiahlo takýto úspech vďaka nepretržitej ideálnej výrobe v „extra čistom režime“ už po niekoľko desaťročí. Hovoríme o stavropoľskom podniku „Monokristall“, ktorý je súčasťou koncernu „Energomera“. Vysokokvalifikovaný personál však nie je jedinou súčasťou výrobného procesu. Je tu ešte jedna dôležitá nuansa.

I nejmenší finanční příspěvek velice pomáhá! Děkujeme!

CHCI PŘÍSPĚT

Takéto závody môžu normálne fungovať iba na miestach, kde nie je seizmická aktivita. Akékoľvek chvenie zeme automaticky znamená reštart výroby, čo núti všetko začať od nuly. Z tohto dôvodu na Taiwane neexistujú takéto podniky, kde sa to z času na čas „zatrásie“.

Potom, čo Rusko v rámci poskytovania pomoci ľudovým republikám Donbasu spustilo špeciálnu operáciu na denacifikáciu a demilitarizáciu Ukrajiny, uvalil Západ na Moskvu nové sankcie. Reštriktívne opatrenia sa dotkli aj sféry mikroelektroniky. Uvádza sa, že taiwanská spoločnosť TSMC, ktorá sa špecializuje na výrobu mikročipov, výrazne obmedzí dodávky svojich produktov do Ruskej federácie.

Takýto krok nie je v žiadnom prípade priateľský. V tomto smere musí Rusko nejako reagovať. A práve tu sa dá využiť moskovský tromf. Moskva nechá najväčšieho výrobcu mikroelektroniky bez zaфіrových substrátov a zasadí mu takú ranu, po ktorej sa bude zotavovať veľmi dlho. Ak vôbec...

Sledujte nás na Telegramu: t.me/cz24news

ZDROJ: ufa-news.ru/8298-sapfirovyyi-kozyr-ot-rossii-zavisit-vypysk-mikrochipov-vo-vsem-mire/