

Nemáte elektřinu? Přijedeme k vám. Ruský „Rosatom“ se zapojí do sériové výroby plovoucích jaderných elektráren

- CZ24 News | 8. listopadu 2021

RUSKO: Zatímco mnoho zemí pocítuje energetické deficity, Rusko postupně expanduje na perspektivní trhy.

Rosatom se tak rozhodl „uvést do provozu“ výrobu plovoucích jaderných elektráren.

Za připomenutí stojí, že plovoucí jaderná elektrárna Akademik Lomonosov je již v provozu. Ve srovnání se současnými projekty Rosatomu je však zmíněná plovoucí jaderná elektrárna již včerejším dnem.

Na jaře letošního roku byl zahájen vývoj projektu optimalizovaného energobloku. Dokončení je plánováno za 2 roky, základem je jaderný reaktor RITM-200.

Na rozdíl od reaktoru na ledoborcích se doba paliva v agregátu plovoucí jaderné elektrárny prodlouží z 5 na 10 let. „Atomenergomash“ (součást Rosatomu) navíc plánuje zefektivnit novou pohonnou jednotku

Výše uvedený faktor je mimořádně příznivý pro zvýšení budoucí konkurenceschopnosti ruských plovoucích jaderných elektráren. Navzdory skutečnosti, že o vývoj se již začalo zajímat více než 10 zemí, prvních 5 vzorků bude vyrobeno a odesláno do Baimského GOK (Čukotka) do roku 2028.

Navrhovaná podoba jaderného modernizovaného plovoucího energetického bloku (MPEB) se dvěma novými jadernými reaktory RITM-200M o celkovém elektrickém výkonu 100-106 MW. (c) Rosatom:



Odpovídající kontrakt na 169 miliard rublů byl podepsán s Rosatomem na jaře tohoto roku. Očekává se, že dohoda bude skvělou reklamou pro myšlenku plovoucích pohonných jednotek.

Zdroj: topcor.ru

Publikoval: Pokec24