

Eksploatacja Akademika Łomonosowa rozpoczęta

#Strategia i polityka 24 maja 2020

Koncern Rosenergoatom poinformował, że jedyna taka na świecie, rosyjska pływająca elektrownia atomowa proj. 20870 *Akademik Łomonosow* (PEB, pławuczij energobłok), rozpoczęła 22 maja 2020 normalną eksploatację. Stało się to możliwe po zakończeniu testów i kontroli organów państwowych, w tym Rostiechnadzoru i Rosprirodnadzoru. Nowa elektrownia jest 11 przemysłową energetyczną stacją atomową eksploatowaną w Rosji, położoną najbardziej na północ na świecie.



Pływająca elektrownia atomowa proj. 20870 Akademik Łomonosow zacumowana przy specjalnym nabrzeżu w Peweku / Zdjęcie: Rosenergoatom

Elektrownia *Akademik Łomonosow* jest wyposażona w 2 wodno-ciśnieniowe reaktory jądrowe KŁT-40S o mocy do 70 MW, opracowane przez OKBM Afrikantow z Niżniego Nowogrodu. W 2019 dołączyła do Peweku w Czukockim okręgu autonomicznym, gdzie ma zasilać infrastrukturę energetyczną. Powinna funkcjonować przez co najmniej 40 lat.

Pływająca elektrownia proj. 20870 jest pierwszą z planowanej serii. Kolejne mają być instalowane na dalekiej północy i wschodzie Rosji. Każda ma zapewniać energię niezbędną do funkcjonowania miast z 100 tys. mieszkańców.