

Rishi Sunak Heads to US For Latest Phase of AUKUS Deal

sputniknews.com/20230312/uks-sunak-heads-to-us-for-latest-phase-of-aukus-deal-amid-inflated-allegations-of-china-threat-1108308604.html



© US Navy / Chris Oxley /

© US Navy / Chris Oxley /

Britský premiér Rishi Sunak odlétá v neděli do USA, aby se setkal s australským premiérem Anthonyem Albanesem a americkým prezidentem Joem Bidenem uprostřed očekávaného nového vývoje spojeného s třístranným bezpečnostním paktem AUKUS. Trio vůdců bude přemýšlet o svých dalších krocích v souladu s novým obranným paktem uprostřed stále nafouknutých obvinění z „čínské hrozby“, kterou podporuje Washington a jeho spojenci.

Zasedání v San Diegu v Kalifornii v pondělí přijde uprostřed zpráv, že Canberra doufá, že **posílí své námořní schopnosti pomocí ponorek s jaderným pohonem prostřednictvím vícefázového programu.**

Australský premiér Anthony Albanese, když potvrdil schůzku dříve, se vyhýbal jakýmkoli upřesňujícím prohlášením o dotyčných ponorkách. Řada zpráv v médiích však naznačovala, že Canberra plánovala v průběhu příští dekády získat z Washingtonu až pět ponorek s jaderným pohonem třídy Virginia v rámci paktu AUKUS. Objevily se také zprávy, že následně Austrálie usilovala o vybudování nové třídy ponorek s jaderným pohonem na základě britské ponorkové konstrukce nové generace, která se v současnosti nazývá *Submersible Ship Nuclear Replacement (SSNR)*, která má nahradit konstrukci třídy Astute.

Premiér Anthony Albanese ve svém projevu v Indii 9. března řekl, že jeho země si zachová „100procentní suverenitu“ nad ponorkami, které bude provozovat.



9. března, 2:59 GMT

V předvečer návštěvy USA, Rishi Sunak, odkazující na **AUKUS**, oslavoval „globální aliance“ jako „**naš největší zdroj síly a bezpečnosti**“.

"Dnes cestuji do USA, abych zahájil další fázi programu jaderných ponorek AUKUS, projektu, který zavazuje vztahy s našimi nejbližšími spojenci a přináší bezpečnost, nové technologie a ekonomické výhody doma," uvedl Sunak a dodal, že Spojené království bude „bezpečný, prosperující a stojící bok po boku s našimi partnery“.

Sunakova cesta přichází před odhalením integrovaného přezkumu obranné a zahraniční politiky britské vlády pro rok 2020, přičemž revidovaná verze by měla být zveřejněna v pondělí. Podle Downing Street bude dokument „**řešit vážná rizika Putinova Ruska, stále znepokojivější chování Komunistické strany Číny a hybridní hrozby pro naši ekonomiku a energetickou bezpečnost.**“



1. února, 12:16 GMT

"Podpora vojenské konfrontace"

V září 2021, když USA, Velká Británie a Austrálie oznámily své třístranné obranné partnerství, jejich průkopnickou iniciativou byl vývoj technologie ponorek s jaderným pohonem pro královské australské námořnictvo. V souladu s tím byl francouzský vojenský průmysl vyvrstěn z multimiliardové dohody o diesel-elektrické ponorce s Austrálií, protože ta se rozhodla odstoupit od své dřívější dohody, přičemž v té době následovala plnohodnotná diplomatická hádka. Přetrvávající rozhořčení však bylo překonáno, Paris se udusila a plány AUKUS postupují vpřed. Austrálie, která není jadernou velmocí, se tak stane sedmou zemí, která má ponorku s jaderným pohonem.

Peking vehementně kritizoval celou dohodu AUKUS a tvrdil, že jde o porušení Smlouvy o nešíření jaderných zbraní a zároveň je zatíženo rizikem zhoršení závodů ve zbrojení v Asii a Tichomoří.

"Navzdory tomu, že se AUKUS nazývá 'trilaterální bezpečnostní partnerství', jde v podstatě o podněcování vojenské konfrontace prostřednictvím vojenské spolupráce. Je zjevně poháněno myšlením studené války. Vytváří další rizika šíření jaderných zbraní, zhoršuje závody ve zbrojení v Asii a Tichomoří a poškozují regionální mír. Čína je hluboce znepokojena a rozhodně se tomu staví proti," řekla mluvčí čínského ministerstva zahraničí Mao Ning.

Peking naléhal na USA, Velkou Británii a Austrálii, aby „upustily od své studené války a myšlení s nulovým součtem, dodržovaly své mezinárodní závazky a jednaly v zájmu regionálního míru a stability“.

Čína také kategoricky odmítla údajnou „čínskou hrozbu“, kterou odrážejí Washington a jeho spojenci v NATO. Tvzení, že Peking výrazně posiluje své vojenské síly a „šikanuje své sousedy a ohrožuje Tchaj-wan“, Čína označila za záměrně nafouknutá **a slouží pouze k vyvolání regionální konfrontace.**

"NATO by se mělo vážně zamyslet nad tím, jakou roli hrálo při udržování evropské bezpečnosti. Chci zdůraznit, že asijsko-pacifický region není polem pro geopolitický boj, mentalita studené války a konfrontace bloku zde nejsou vítány," uvedlo čínské ministerstvo zahraničí. řekla mluvčí.



1. února, 12:16 GMT

Discovery of 'Pioneer Peptide' Could Help Search for Alien Life on Planets, Study Reveals

10 minutes ago



© [NASA](#) /

Subscribe

[International](#)

[India](#)

[Africa](#)

Back in 2020, scientists from Rutgers University studied how life started on planet Earth 3.5 billion to 2.5 billion years ago, discovering the origins of protein (enzyme) structures responsible for metabolism.

A substance that may offer clues in the search for extraterrestrial life has been discovered by a team of scientists from Rutgers University. Dubbed the “pioneer peptide,” the identified part of a protein could be invaluable in determining which planets are on the verge of producing life, according to research published in Science Advances.

'Catalyst of Life'

The team of researchers, all part of the *Evolution of Nanomachines in Geospheres and Microbial Ancestors* (ENIGMA) program, an inherent part of the Astrobiology program at NASA, embarked upon

a series of extensive laboratory studies. Their findings led them to determine that a simple peptide with two critical nickel atoms served as a "catalyst" of life on Earth billions of years ago. A peptide is a molecule containing two or more amino acids (molecules joining together to form proteins). The specific peptide in question consists of 13 amino acids and binds the two nickel ions.



Scientists using NASA's Kepler telescope have found two distant planets that are in the right place and are the right size for potential life.

© Flickr / [Penn State](#)

The team argued that nickel was a metal abundantly present in the early oceans. After binding to the peptide, nickel atoms - as catalysts - pulled other protons and electrons towards themselves, producing hydrogen gas. As for hydrogen, on early planet Earth it was likely a critical source of energy that powered metabolism, the team surmised.

"Scientists believe that sometime between 3.5 and 3.8 billion years ago there was a tipping point, something that kickstarted the change from prebiotic chemistry -- molecules before life -- to living, biological systems. We believe the change was sparked by a few small precursor proteins that performed key steps in an ancient metabolic reaction. And we think we've found one of these 'pioneer peptides,'" Vikas Nanda, a researcher at the Center for Advanced Biotechnology and Medicine (CABM) at Rutgers, said.

Now, thanks to these findings, when researchers scour the universe with telescopes for signs of emerging life, peptides like the one discovered by the Rutgers team could serve as indicative "biosignatures," or, in other words, harbingers of life.



18 January, 14:55 GMT

"This work shows that, not only are simple protein metabolic enzymes possible, but that they are very stable and very active -- making them a plausible starting point for life," Vikas Nanda was cited as saying.

© 2023 Sputnik. Všechna práva vyhrazena. 18+