

roleta da fortuna - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: roleta da fortuna

Assine a newsletter da **roleta da fortuna** sobre as últimas notícias científicas. Descubra o universo com notícias sobre descobertas fascinantes, avanços científicos e muito mais

A NASA está programada para lançar o primeiro de dois satélites de pesquisa para medir quanta energia térmica é perdida para o espaço no Ártico e na Antártida.

O pequeno satélite do tamanho de uma caixa de sapato deve ser lançado no sábado a bordo de um foguete eletrônico da Rocket Lab a partir do complexo de lançamento da Rocket Lab **roleta da fortuna** Mahia, na Nova Zelândia, durante uma janela que se abre às 7:15 horas locais (3:15 da manhã ET).

A missão científica do clima, conhecida como Experimento de Energia Radiante Polar no Infravermelho Distante, ou PREFIRE, visa aprimorar a compreensão dos cientistas sobre como vapor d'água, nuvens e outros elementos da atmosfera terrestre retêm calor e o impedem de irradiar para o espaço.

Os dados coletados devem informar modelos climáticos e, espera-se, conduzir a melhores previsões de como a crise climática afetará os níveis do mar, o tempo, a cobertura de neve e gelo, disse a NASA.

A Terra absorve muita energia do sol nas regiões tropicais. O tempo e as correntes oceânicas movem essa energia térmica para as regiões polares, onde o calor irradia para o espaço. Grande parte dessa energia está nas longitudes de onda infravermelha distante e nunca foi medida sistematicamente antes, acrescentou a NASA.

PREFIRE é composto por dois CubeSats equipados com sensores de calor especializados miniaturizados. A data de lançamento do segundo satélite será anunciada brevemente após o lançamento do primeiro satélite, disse a NASA.

Ao ser lançados, os dois satélites estarão **roleta da fortuna** órbitas polares quase-síncronas - passando sobre um determinado local **roleta da fortuna** momentos diferentes, observando a mesma área dentro de horas um do outro.

Isso deve permitir que os satélites colem dados sobre fenômenos que ocorrem **roleta da fortuna** escala de tempo curta e exigem medições frequentes - como a quantidade de cobertura nuvens afeta a temperatura na Terra abaixo dela.

Joe Biden assina lei que proíbe importação de urânio enriquecido da Rússia

O presidente Joe Biden sancionou uma lei bipartidária que proíbe a importação de urânio enriquecido da Rússia, marcando a última tentativa do governo dos EUA de aumentar a pressão sobre Vladimir Putin **roleta da fortuna** relação à invasão da Ucrânia.

A proibição de importação de combustível para usinas nucleares entra **roleta da fortuna** vigor **roleta da fortuna** cerca de 90 dias, no entanto, permite que o Departamento de Energia (DOE) emita isenções **roleta da fortuna** caso de preocupações com o suprimento, até 2028.

A Rússia é o maior fornecedor mundial de urânio enriquecido e cerca de 24% do urânio enriquecido usado por usinas nucleares dos EUA vem do país.

Dependência dos EUA de importações russas

Nas semanas seguintes à invasão da Rússia pela Ucrânia, a Casa Branca proibiu a importação de petróleo e gás russos, com o objetivo de cortar fontes de receita estrangeira para a Rússia. Desde então, os EUA e seus aliados impuseram mais sanções à Rússia e à indústria vasta de energia.

A demora na proibição de urânio russo foi parcialmente motivada pela dependência dos EUA de importações e medo de que as 93 usinas nucleares do país pudessem ser interrompidas por falta de combustível.

Embora os EUA sejam o maior mercado de combustíveis nucleares, a capacidade doméstica de enriquecimento atual pode abastecer apenas 30% do combustível necessário para suas dezenas de reatores, de acordo com um relatório da Câmara dos Representantes sobre a legislação recém-aprovada.

Reduzir a dependência de urânio russo

O relatório destacou a dependência dos EUA de "Rosatom, a empresa estatal russa de energia nuclear e subsidiária Tenex".

Kathryn Huff, secretária assistente do DOE para energia nuclear, disse na semana passada que os EUA estão se preparando desde 2024 para a possibilidade de Putin parar de vender urânio, trabalhando para aumentar a capacidade doméstica de processamento de combustível de urânio.

A lei "fortalecerá a segurança energética e econômica do nosso país, reduzindo e, finalmente, eliminando nossa dependência da Rússia para energia nuclear civil", disse Jake Sullivan, assessor de segurança nacional dos EUA, em um comunicado.

A legislação que proíbe o urânio russo também libera cerca de R\$2,7 bilhões em financiamento para aumentar a capacidade da indústria de combustível nuclear dos EUA.

Um relatório da Câmara sobre a nova lei afirmou que uma instalação de conversão dos EUA está se reiniciando e será capaz de fornecer o equivalente a cerca de "40% da demanda do mercado dos EUA no curto prazo".

Países como o Canadá, França e Japão ajudarão os EUA a enfrentar uma "alternativa aliada" ao urânio russo, disse Huff na semana passada.

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: roleta da fortuna

Palavras-chave: roleta da fortuna - symphonyinn.com

Data de lançamento de: 2024-07-12