

Concurso suíço busca ideias para remover munições antigas dos lagos do país

As autoridades da Suíça lançaram um concurso para reunir ideias sobre como remover munições antigas das profundezas dos idílicos lagos do país.

Os três melhores trabalhos serão premiados com um fundo de prêmios de 50.000 francos suíços (57.800 dólares), de acordo com um comunicado do escritório federal suíço de aquisição de defesa (Armasuisse) publicado anteriormente este mês.

Embora as ideias vencedoras não sejam implementadas imediatamente, elas podem formar a base de pesquisas futuras sobre o assunto de munições submersas, de acordo com o comunicado.

Munições, algumas das quais sobraram, defeituosas ou obsoletas, foram submersas **real bwin** um número de lagos, incluindo o Lago Thun, o Lago Brienz e o Lago Lucerne, entre 1918 e 1964. Eles foram enterrados entre 150 e 220 metros (492 e 722 pés) abaixo da superfície, de acordo com a Armasuisse.

Considerações ambientais e segurança na recuperação de munições submersas

Com o lançamento de um concurso de ideias, a Armasuisse deseja envolver cada vez mais a academia e a indústria nas considerações sobre como a recuperação ambientalmente amigável e segura de munições submersas **real bwin** profundidade de lagos poderá ser realizada, caso isso se torne um assunto no futuro,

"Isso pode ser o caso se, contra todas as expectativas, a liberação de poluentes de munições submersas for estabelecida durante a monitoramento contínuo da água do lago.",

De acordo com o comunicado, uma avaliação de métodos de recuperação de munições **real bwin** 2005 "mostrou que todas as soluções propostas para a recuperação de munições disponíveis na época levariam a turbulência de lodo massiva e riscos altos para o delicado ecossistema do lago."

Outros desafios incluem baixa visibilidade, risco de explosões, profundidade da água, correntes e condição, tamanho e peso das munições, com algumas pesando até 50 quilogramas (110 libras).

Uma complicação adicional é o fato de que alguns componentes são feitos de cobre, latão ou alumínio não magnético, de acordo com a Armasuisse.

"Todos esses fatores representam desafios significativos para a recuperação ambiental de munições.", adiciona o comunicado.

O concurso está aberto até 6 de fevereiro de 2025, com os vencedores agendados para serem anunciados **real bwin** abril.

Isso não é a primeira vez que a Suíça movimenta-se para lidar com munições históricas.

Em 2024, foi relatado que uma estimativa de 3.500 toneladas de explosivos armazenados **real bwin** um depósito teria que ser removida, forçando os residentes no vilarejo de Mitholz a deixarem suas casas. Em 1947, uma estimativa de 7.000 toneladas de explosivos armazenados no depósito detonaram, matando nove pessoas e causando extensos danos ao vilarejo.

Na terça-feira, o Pentágono anunciou uma concessão de US\$ 20 milhões para ajudar a construir um refinaria na província do Ontário e disse que esse investimento "criará base

industrial mais robusta capaz **real bwin** atender à crescente demanda tanto nos setores comercial quanto no setor da defesa”.

Nos últimos anos, o cobalto emergiu como um "material precursor chave" na corrida para construir as baterias que alimentam veículos elétricos e eletrônicos. Com a China controlando quase 80% do mercado global de cobre-cobalto ndia os Estados Unidos procuraram novas maneiras **real bwin** diversificar **real bwin** cadeia produtiva entre nações aliadas

A concessão multimilionária foi feita pelo Departamento de Defesa dos EUA através da Lei para a Produção na defesa, um estatuto destinado à expansão das capacidades domésticas e ajudará no desenvolvimento do edifício **real bwin** Ontário. O governo canadense está contribuindo com mais USR\$ 3 milhões ao projeto

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: real bwin

Palavras-chave: **real bwin - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-10-07