

# promo zebet - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: promo zebet

---

## Resumo:

**promo zebet : Faça parte da ação em symphonyinn.com! Registre-se hoje e desfrute de um bônus especial para apostar nos seus esportes favoritos!**

s Corp. o veículo para investimento da Tripp - TGW- ea TeKcorp:Tript com seus es que tem sede em Las Vegas ( as identidade es de quem A Betr não revelou), am toda à empresa desde quando na New Corporation vendeu **promo zebet** participação Em **promo zebet** fevereiro notícias. local-news ; i -team, Atualizando a? Hotéis similares...

---

## conteúdo:

### **Traje espacial inspirado en la ciencia ficción permitirá reciclar orina en agua potable para largas caminatas espaciales en expediciones lunares**

Un prototipo de traje espacial, inspirado en los "stillsuits" de la clásica ciencia ficción "Dune", recolecta orina, la purifica y puede devolverla al astronauta a través de una pajita para beber en cinco minutos.

Los creadores del traje esperan desplegarlo antes del final de la década en el programa Artemis de Nasa, que se centra en aprender a vivir y trabajar durante períodos prolongados en otro mundo.

### **Un sistema de suministro continuo de agua potable**

"El diseño incluye un sistema de vacío externo con catéter hacia una unidad de ósmosis directa e inversa combinada, lo que proporciona un suministro continuo de agua potable con varias medidas de seguridad para garantizar el bienestar del astronauta", dijo Sofia Etlin, investigadora de Weill Cornell Medicine y Cornell University y co-diseñadora del traje.

Nasa se está preparando para la misión Artemis III en 2026, que tiene como objetivo aterrizar una tripulación en el polo sur lunar, con la ambición de lanzar misiones tripuladas a Marte a principios de la década de 2030. La orina y el sudor ya se reciclan rutinariamente en la Estación Espacial Internacional (ISS), pero Etlin dice que se necesita un sistema equivalente cuando los astronautas están en expedición.

"Actualmente, los astronautas solo tienen un litro de agua disponible en sus bolsas de bebida en traje", dijo Etlin. "Esto es insuficiente para las caminatas espaciales lunares planificadas, que pueden durar 10 horas, e incluso hasta 24 horas en una emergencia."

### **Un problema con la gestión actual de residuos**

Actualmente, los astronautas utilizan una especie de pañal desechable, conocido como el "garment de absorción máxima" (MAG), que es esencialmente un pañal de adulto. Estos pañales se informa que son propensos a fugas, incómodos e insalubres, lo que ha llevado a algunos astronautas a limitar la ingesta de alimentos y bebidas antes de las caminatas espaciales y a otros a sufrir infecciones del tracto urinario (UTIs).

"Si le estás dando a Nasa miles de millones de dólares, no pensarías que seguirían con el

pañal", dijo Etlin, quien encuestó a astronautas mientras investigaba el nuevo diseño.

"Es común que el MAG gotee", agregó. "Los astronautas hablan de cómo en un cierto punto no pueden decir si es orina o sudor. Están como: 'Sí, soy astronauta y esto es una carga que tengo que soportar'".

Los astronautas comerciales pueden ser menos tolerantes con tal carga, sugirió.

## Un sistema propuesto de stillsuit

El sistema propuesto de stillsuit consta de una taza de moldeo de silicona para adaptarse alrededor de los genitales, con una forma y tamaño diferentes para mujeres y hombres. Esto está contenido en una prenda interior hecha de varias capas de tejido flexible.

La taza de silicona se conecta a una bomba de vacío activada por humedad que se enciende automáticamente tan pronto como el astronauta comienza a orinar. Una vez recolectada, la orina se desvía al sistema de filtrado donde se recicla en agua con una eficiencia del 87%. El sistema utiliza un proceso de ósmosis para eliminar el agua de la orina, más una bomba para separar el agua del sal.

La recolección y purificación de 500 ml de orina toma solo cinco minutos. En el despliegue, el agua purificada se puede enriquecer con electrolitos y devuelta al astronauta como una bebida energética.

El sistema mide 38 cm de largo, 23 cm de ancho y 23 cm de alto, con un peso aproximado de 8 kg, lo que se juzgó lo suficientemente compacto y liviano como para ser transportado en la parte posterior de un traje espacial. El equipo está planificando reclutar 100 voluntarios en Nueva York en el otoño para probar el sistema para comodidad y funcionalidad.

"Nuestro sistema se puede probar en condiciones simuladas de microgravedad, ya que la microgravedad es el principal factor espacial que debemos tener en cuenta", dijo Mason. "Estos ensayos garantizarán la funcionalidad y la seguridad del sistema antes de que se despliegue en misiones espaciales reales".

Los detalles del prototipo se publican en la revista *Frontiers in Space Technology*.

## Chuvas intensas **promo zebet** áreas suls do Cinna causam enchentes e fatalidades

Chuvas torrenciais que atingiram o sul da China no fim de semana causaram pelo menos quatro mortes, além de inundar cidades densamente populosas na bacia do Rio das Pérolas, de acordo com meios de comunicação do Estado.

Buscas estavam **promo zebet** andamento para encontrar 10 pessoas desaparecidas depois que chuvas recorde levantaram preocupações sobre a capacidade da região de se defender contra enchentes maiores induzidas por eventos meteorológicos extremos.

Até segunda-feira, cerca de 110.000 pessoas foram realocadas **promo zebet** toda a província, enquanto 25.800 pessoas estavam **promo zebet** abrigos de emergência, de acordo com a Xinhua.

Na Guangzhou, a capital da província de Guangdong, o governo disse que a cidade registrou um total de chuva de 60,9cm **promo zebet** abril, o maior acúmulo mensal desde o início do registro **promo zebet** 1959.

A agência de notícias oficial Xinhua disse que três pessoas morreram **promo zebet** Zhaoqing e uma pessoa resgatada morreu **promo zebet** Shaoguan city. Nenhuma informação detalhada foi fornecida sobre quando ou como elas morreram. As duas cidades da província de Guangdong estão entre áreas afetadas por fortes chuvas prolongadas que começaram no final da semana passada.

Imagens na mídia estatal mostraram equipes de resgate vogando por ruas inundadas para evacuar moradores de áreas comerciais e residenciais alagadas.

Enchentes também abateram a província vizinha de Jiangxi, onde os meios de comunicação locais relataram que 459 pessoas haviam sido realocadas, enquanto as chuvas e as enchentes causaram prejuízos financeiros superiores a 41 milhões de yuanes (US\$ 5,7 milhões).

A Guangdong, antigamente chamada de "campo de fábrica do mundo", é propensa a enchentes de verão. As defesas contra enchentes disruptivas foram severamente testadas **promo zebet** junho de 2024, quando a província foi atingida pelas chuvas mais fortes **promo zebet** seis décadas. Centenas de milhares de pessoas foram realocadas.

Desde quinta-feira, a Guangdong é abalada por chuvas intensas, persistentes e difundidas, com tempestades potentes trazendo início a uma estação chuvosa anual antes do normal **promo zebet** maio e junho.

Ao longo do fim de semana, vias navegáveis na província transbordaram, incluindo **promo zebet** algumas vilas onde as águas de alagamento atingiram o segundo andar de casas após lavar campos de arroz e batatas.

Equipes de resgate nas cidades menores de Qingyuan, com cerca de 4 milhões de habitantes, lutaram contra águas altas para resgatar residentes, incluindo uma idosa presa **promo zebet** água até as coxas **promo zebet** um edifício de apartamentos.

Outros ficaram **promo zebet** andares mais altos de suas casas, Agr

---

#### **Informações do documento:**

Autor: symphonyinn.com

Assunto: promo zebet

Palavras-chave: **promo zebet - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-07-14