

luva beth - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: **luva beth**

O cinco vezes MVP declarou **luva beth** atenção para entrar **luva beth** transmissão há dois anos e fará a estreia no domingo, 8 de setembro durante o que se prevê ser um jogo altamente competitivo entre os lados.

O apresentador e ex-vencedor do Super Bowl Michael Strahan fez o anúncio para Brady na segunda, com a cinco vezes MVP admitindo que chamá-lo abaixo da linha quando se trata de Dallas pode levar algum tempo até acostumar.

"Incrível, obviamente ter os Cowboys é um grande empate como 'equipe da América' - isso vai ficar difícil para mim dizer que o tempo todo", disse Brady.

Nota do editor: Esta série é patrocinada, ou foi patrocinada, pelo país que ela destaca. Mantemos o controle total sobre o assunto, a relatoria e a frequência dos artigos e {sp}s dentro do patrocínio, **luva beth** conformidade com nossa política.

Você pode estar acostumado a decolagens e aterrissagens, mas **luva beth** breve você talvez precise se preparar para "flutuar, planar e voar".

São essas as três fases de uma viagem a bordo de um hidroglide, um novo tipo de barco-aeronave híbrida totalmente elétrica que pode se tornar uma rotina **luva beth** comunidades costeiras **luva beth** todo o mundo, de acordo com **luva beth** fabricante, a startup de Boston REGENT.

Assim como um barco, um hidroglide inicialmente flutua, **luva beth** seguida, à medida que aumenta a velocidade, ele planar - desliza sobre a superfície da água usando estruturas aladas semelhantes a hidrofoils, que se retraem quando o veículo finalmente decola para a fase de voo. Ele nunca alcança o céu, mas voa até 30 pés (nove metros) acima da água, para explorar um princípio chamado "efeito solo", que promete uma viagem suave com arrasto reduzido **luva beth** comparação com um voo normal.

"Vamos colocar humanos a bordo de um protótipo **luva beth** escala total de 15.000 libras (6.800 quilogramas) mais tarde este ano", diz Billy Thalheimer, co-fundador e CEO da REGENT, acrescentando que os primeiros hidroglides levarão até 12 passageiros e terão um alcance de cerca de 180 milhas (290 quilômetros), o que os colocaria **luva beth** confronto direto com pequenos ferries e hidroaviões.

Mais de 600 hidroglides já foram vendidos por um total superior a 9 bilhões de dólares, de acordo com Thalheimer. Os veículos serão fabricados na América do Norte, mas a REGENT acabou de assinar um acordo com o governo de Abu Dhabi para construir uma segunda fábrica nos Emirados Árabes Unidos, para atender clientes na região e através da Europa e da Ásia.

Uma vez **luva beth** operação, os hidroglides então conectarão Abu Dhabi a Dubai, bem como comunidades insulares que atualmente são mal atendidas por serviços existentes.

"Queremos provar para o mundo que isso é possível", diz Thalheimer, "especificamente que **luva beth** um veículo você pode flutuar, planar e voar".

O princípio do "efeito solo" que os hidroglides usam não é novo; foi extensivamente testado pela União Soviética na década de 1960, levando a alguns exemplos proeminentes de "ekranoplanos" - grandes aviões projetados para voar **luva beth** baixa altitude sobre a água, o gelo ou a terra - o mais famoso dos quais é o "Monstro do Mar Cáspio".

"Técnicamente, tudo o que voa explora o efeito solo durante a decolagem e o pouso, então todos já o experimentaram - eles apenas não percebem realmente disso", explica Thalheimer. "Quando você está vindo **luva beth** uma abordagem acidentada, então fica quase sobre a pista e o avião simplesmente paira por um segundo antes de aterrissar - é o efeito solo **luva beth** ação. Não seria ótimo passar o voo inteiro nesse estado calmo acima da pista?"

Os Estados Unidos e a Alemanha também experimentaram veículos de efeito solo, mas no final

o conceito nunca decolou. Para os hidroglides, a arrasto reduzido permite um alcance maior com a tecnologia de bateria existente e amaciar a transição com as outras fases da jornada, no porto, que são mais semelhantes à navegação do que ao voo.

Para criar um veículo de efeito solo moderno e viável, a REGENT teve que resolver vários problemas. Primeiro, Thalheimer diz, os hidroglides são melhores **luva beth** lidar com ondas do que os ekranoplans vintage. "Essas coisas estavam pulando na superfície do mar. No máximo, eram desconfortáveis e muito batidas. No pior dos casos, você não podia operá-los de todo", diz ele, com hidrogliders **luva beth** escala total capazes de tolerar ondas de até cinco pés de altura. O segundo desafio foi a manobrabilidade **luva beth** um porto; porque os ekranoplans não tinham nenhum mecanismo de direção aquático, eram perigosos **luva beth** um ambiente portuário lotado. Os hidrofoils ajudam, assim como os três modos de operação. "Em vez de ir diretamente de flutuar para voar, nós temos esse modo intermediário, planar. Esse modo de planar nos permite passar pelo porto, nos permite ser um barco onde faz sentido ser um barco", ele diz. "E então, uma vez que chegamos ao mar aberto, onde o tráfego está realmente disperso, é quando decolamos para as asas e nos assentamos no efeito solo."

A última melhoria é sobre segurança, diz Thalheimer. Os veículos de efeito solo antigos eram mais semelhantes a aeronaves, com pilotos controlando-os o tempo todo. "Do ponto de vista do piloto, isso é basicamente como pousar um avião o tempo todo que você está voando - muito demandante mentalmente. Mas agora temos esses incríveis sensores e sistemas de controle de voo que permitem que os humanos façam o que os humanos são bons, o que é navegar, se comunicar, planejar e estratégia. Vamos deixar o veículo voar sozinho e a única coisa que o capitão está fazendo agora é controles do barco: esquerda e direita, rápido e lento. É um sistema altamente automatizado que ainda é controlado por um piloto humano."

Hopping entre ilhas

No verão de 2024, a REGENT testou um protótipo **luva beth** escala de 1/4 de seu hidroglide - uma versão controlada remotamente que pesa 400 libras, com uma envergadura de 18 pés. O veículo comercial **luva beth** tamanho real, chamado Viceroy, terá uma envergadura de 65 pés e voará entre 20 e 30 pés acima da superfície do mar.

Entre os primeiros clientes a operar hidroglides, Thalheimer diz, estão a Surf Air Mobility, uma linha aérea comutadora que usará os veículos para conectar ilhas **luva beth** Havaí, e ao longo da linha costeira de Miami, através do Key West e para as Bahamas. Na Europa, a Brittany Ferries expressou interesse há muito tempo **luva beth** hidroglides para conectar o Reino Unido e a França através do Canal da Mancha, e Thalheimer diz que acordos estão **luva beth** vigor **luva beth** todo o Mediterrâneo para conectar o Sul da França e a Itália, assim como as ilhas gregas. Japan Airlines e a startup Ocean Flyer também serão entre as primeiras operadoras, diz Thalheimer.

Nos Emirados Árabes Unidos, os hidroglides não apenas apoiarão operações turísticas, mas engarrafamentos existentes no transporte público. "Especificamente, o Departamento de Transporte de Abu Dhabi está procurando aumentar as conexões com emirados distantes, como Ras Al Khaimah, que estão muitas horas de carro hoje, assim como comunidades insulares mal atendidas no Golfo, como a Ilha Dalma", diz ele. "Estamos vendo esse modelo se aplicar a muitas outras comunidades insulares **luva beth** todo o mundo."

Uma vez que o Viceroy estiver **luva beth** operação, a REGENT planeja colocar **luva beth** serviço um hidroglide ainda maior, chamado Monarca, que terá capacidade para até 100 passageiros e, de acordo com Thalheimer, entrará **luva beth** serviço no final da década. No entanto, ele adiciona, uma melhoria na tecnologia das baterias seria necessária para dar suporte à faixa projetada de 300 a 500 milhas.

De acordo com Darren Biddlecombe, chefe de dados da empresa de consultoria de aviação AviationValues, o plano da REGENT é possível do ponto de vista tecnológico. No entanto, ele diz

que também existem barreiras regulatórias e comerciais para trazer um novo produto a qualquer mercado, e desafios adicionais para se tornar financeiramente sustentável. "A capacidade da REGENT de transformar seu carteira de pedidos **luva beth** entregas reais dependerá **luva beth** grande parte de como bem ela conseguir atrair e reter o capital e a expertise necessários para superar esses desafios", ele diz.

Uma forma de transporte potencialmente conveniente e ambientalmente amigável certamente parece ser uma perspectiva interessante, acrescenta Biddlecombe, mas dependerá da capacidade da REGENT de produzir e dar suporte aos veículos de uma maneira que os operadores possam usá-los com segurança, confiabilidade e a um custo que os passageiros estejam dispostos a pagar. "Isso vai além dos próprios veículos para o treinamento, infraestrutura, peças e manutenção de suporte, e aprovação regulatória", ele diz. "Se a REGENT conseguir navegar nessas águas, eles podem ter uma chance real."

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: luva beth

Palavras-chave: **luva beth - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-07-11