

Editor's Note: The views expressed in this commentary are solely those of the writer. **O Ponto de Vista** está apresentando o trabalho da The Conversation, uma colaboração entre jornalistas e acadêmicos para fornecer análises de notícias e comentários. O conteúdo é produzido exclusivamente pela The Conversation.

Na noite de segunda-feira, o voo VA 148 da Virgin Australia decolou do Aeroporto de Queenstown, na Nova Zelândia, com destino a Melbourne. Pouco depois da decolagem, o motor direito do Boeing 737-800 começou a emitir barulhos fortes, seguidos de chamadas.

O piloto continuou o voo com o motor restante, realizando um pouso de emergência seguro no Aeroporto de Invercargill.

A Virgin Australia atribuiu os eventos dramáticos a um "possível impacto de pássaro". O Aeroporto de Queenstown minimizou a probabilidade de impacto de pássaro, afirmando que "nenhum pássaro foi detectado no pátio naquela ocasião".

Embora não saibamos exatamente o que aconteceu, o impacto de pássaro é um risco real e comum para as aeronaves. Isso pode danificar as aeronaves e, em casos extremos, levar às mortes.

Um impacto de pássaro é uma colisão entre uma aeronave e um pássaro. (Embora a definição possa ser ampliada para incluir colisões no solo com animais terrestres, como veados, coelhos, cães e jacarés.)

O primeiro registro de impacto de pássaro ocorreu em 1905, sobre um campo de milho em Ohio, nos Estados Unidos, registrado por Orville Wright.

Agora, eles acontecem todos os dias, com alguma variabilidade sazonal devido aos padrões migratórios de pássaros.

Talvez o caso mais famoso de impacto de pássaro migratório ocorreu em 2009, quando o Voo 1549 da BR Airways encontrou um bando de gansos-canadenses logo após a decolagem do Aeroporto LaGuardia, em Nova York. Ambos os motores do avião falharam, e o capitão Sully Sullenberger teve que pilotar o avião para um pouso sem motor no Rio Hudson.

Entre 2008 e 2024, a Autoridade de Segurança dos Transportes da Austrália registrou 16.626 impactos de pássaros. Nos Estados Unidos, a Administração Federal de Aviação relatou 17.200 impactos de pássaros em 2024 sozinho.

Onde os impactos de pássaros acontecem e quais são os efeitos?

De acordo com a Organização da Aviação Civil Internacional, 90% dos impactos de pássaros ocorrem perto dos aeroportos. Em geral, isso acontece durante a decolagem ou o pouso, ou em altitudes mais baixas onde a maioria da atividade de pássaros ocorre.

O efeito do impacto de pássaro depende de muitos fatores, incluindo o tipo de aeronave. Os resultados podem incluir desligar um motor, como pode ter acontecido com o voo da Virgin Australia. Este avião era um Boeing 737-800, que tem a capacidade de voar com um motor para um aeroporto alternativo.

Em aeronaves menores, especialmente em aeronaves de único motor, os impactos de pássaros podem ser fatais. Desde 1988, 262 fatalidades relacionadas a impacto de pássaro foram relatadas globalmente, e 250 aeronaves destruídas.

Como fabricantes e pilotos se defendem contra o impacto de pássaro?

A maioria dos impactos de pássaros ocorre nas primeiras horas da manhã ou no crepúsculo, quando os pássaros estão mais ativos. Os pilotos são treinados para serem vigilantes durante esses períodos.

O radar pode ser usado para rastrear bandos de pássaros. No entanto, essa tecnologia é baseada jogo de caça niquel gratis terra e não está disponível globalmente, portanto, não pode ser usada jogo de caça niquel gratis todos os lugares.

Os dois maiores fabricantes de jatos de passageiros, Boeing e Airbus, usam motores turbofan. Esses usam uma série de lâminas de ventilador para comprimir ar antes de adicionar combustível e chama para obter a força necessária para decolar.

O impacto de um pássaro jogo de caça niquel gratis um desses motores pode causar sérios danos às lâminas do ventilador, causando a falha do motor. Os fabricantes de motores testam a segurança desses motores disparando um frango congelado de alta velocidade neles enquanto o motor opera jogo de caça niquel gratis empuxo total.

A Autoridade de Segurança da Aviação Civil da Austrália circular sobre o gerenciamento de ameaças de vida selvagem recomenda medidas que os aeroportos devem tomar para manter os pássaros e os animais afastados da vizinhança do aeroporto. Uma técnica é usar pequenas explosões de gás para imitar o som de um tiro para afastar os pássaros que pairam perto da pista. Em áreas com populações altas de pássaros, os aeroportos podem usar certas gramas e plantas que não atraiam os pássaros.

Author: dimarlen.dominiotemporario.com

Subject: jogo de caça niquel gratis

Keywords: jogo de caça niquel gratis

Update: 2025/1/27 7:17:32