



Flight Check
American

Labace 2014

Financiamento Aeronáutico
Projeto de Caças Alemães



Rastreadores Tracer Tag. O fim do problema da mala perdida

Malas perdidas estão com os dias contados. Quem nunca realizou uma viagem de avião e ficou preocupado se as malas despachadas na origem chegariam de fato ao destino?

Preocupado com o extravio de bagagens em aeroportos, traslados, hotéis e roteiros, em 2010 o engenheiro de aeronáutica Paulo Schiphorst idealizou um dispositivo que, colocado na bagagem despachada, pudesse localizá-la em qualquer lugar.

Em 2012 associou-se à Recominte, indústria aeronáutica líder no seu segmento, para criar a marca de rastreadores Tracer Tag. Esta promete revolucionar o mercado de rastreadores portáteis, pois combina todas as tecnologias de localização existentes (GPS, wi-fi e GSM) para o monitoramento de pessoas, veículos e qualquer tipo de carga, despachada por via aérea ou não.

Paulo Schiphorst afirma que foram investidos mais de 1 milhão de dólares no desenvolvimento do projeto.

O modelo especificado para uso aeronáutico, testado pela equipe da Flap, foi o Cargo, lançado em fevereiro deste ano. O aparelho apresenta grande autonomia entre recargas devido à combinação de uma bateria de grande capacidade e um potente firmware, que a faz ultrapassar uma semana de uso intenso. Este modelo coleta os dados em movimento, mas só os transmite quando permanece algum tempo parado. Isso permite que o aparelho possa rastrear a carga até o seu destino final urbano sem desperdiçar energia tentando transmitir em lugares onde a cobertura GSM é precária ou inexistente.

Este rastreador, além de homologado pela Anatel, atende aos regulamentos da Anac, FAA e Easa sobre dispositivos eletrônicos portáteis (DEP) a bordo de aeronaves civis.

Os rastreadores Tracer Tag possuem o melhor conjunto GPS/antena e contam com o mais completo A-GPS do mercado, possibilitando rápida partida com fixos de posição GPS, inclusive em ambientes fechados. É também o único que, ao perder o sinal GPS, consegue localizar-se também pela varredura de roteadores de wi-fi ou antenas de GSM existentes nas proximidades.

Com estrutura de policarbonato aeronáutico, pesa apenas 95 gramas e suas dimensões externas são equivalentes a 18 cartões de crédito empilhados. À prova de choque, quedas, vibração, umidade, alta e baixa temperatura, ciclo térmico, altitude e depressurização, conforme comprovado pelos testes da norma MIL-STD-810G realizados pelo Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe). Passou também pela certificação da Cesvi.

Através do portal da empresa, é possível acompanhar todo o trajeto percorrido com fixos de GPS a cada 2 a 5 segundos, com data, hora, local, velocidade, temperatura ambiente, quedas e impactos (acelerações).

Mais adiante, o acompanhamento dos Tracer Tag também se dará via plataformas iOS e Google Play (Android).

O preço do produto para o varejo em forma de locação é 89 reais mensais, em contrato firmado por 24 meses.

Mais informações sobre o produto, no site www.tracer-tag.com ou pelo telefone (12) 3905-4041.

