

# FOKKER 27



# INTRODUÇÃO

- O FOKKER 27 é uma aeronave bimotor turbohélice de porte médio e capacidade para transportar entre 40 e 52 passageiros;
- Considerado sucessor do DOUGLAS DC-3;
- Construída e projetada pela fabricante holandesa Fokker.

## ASPECTOS HISTÓRICOS

- O projeto teve origem em 1950 (capacidade 28 passageiros) era impulsionada por dois motores Rolls – Royce Dart (P275);
- Em 1955, com a ajuda financeira do governo holandês, o projeto evoluiu para F27 e ocorreu o vôo do primeiro protótipo;
- A Fokker assinou parceria com a Fairchild, que autorizava sua fabricação, sob licença, nos Estados Unidos;
- A Fairchild entregou seu primeiro avião para a West Coast Airlines em setembro de 1958.

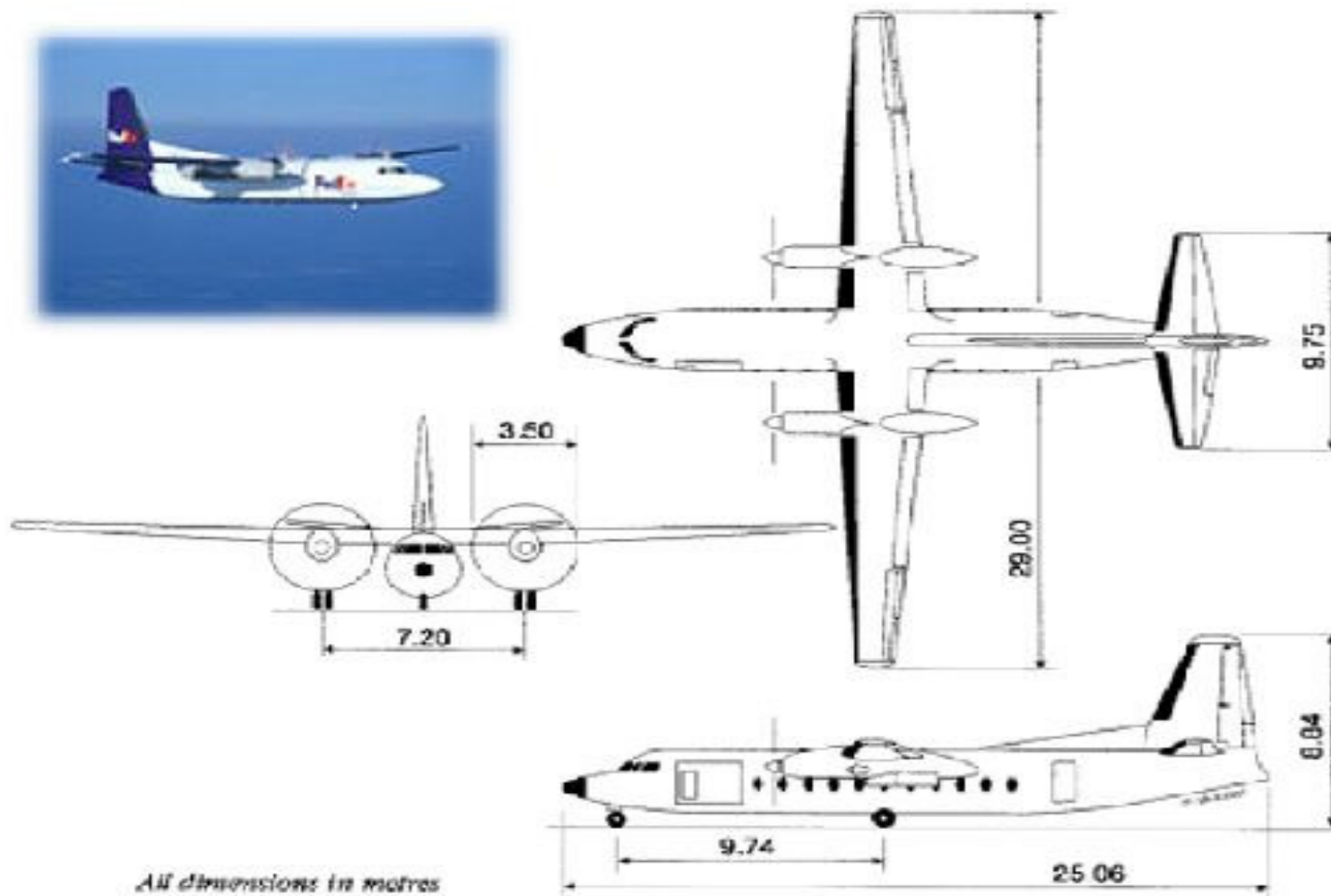
# ASPECTOS HISTÓRICOS

- Os F-27 tiveram 794 unidades projetadas e construídas, que voaram todos os continentes (586 pela Fokker e 208 pela Fairchild);
- Evolução do F-27 foram os MK200/F27 que tinha motores mais potentes, o MK300/F27b, o Combiplane MK400 incluindo o transporte navio de tropas MK400M Tactical. A esticada (1,5 metros) MK500 tomou a capacidade de passageiros para 54 e também foi a base da rápida mudança de aeronaves MK600 frete / pax

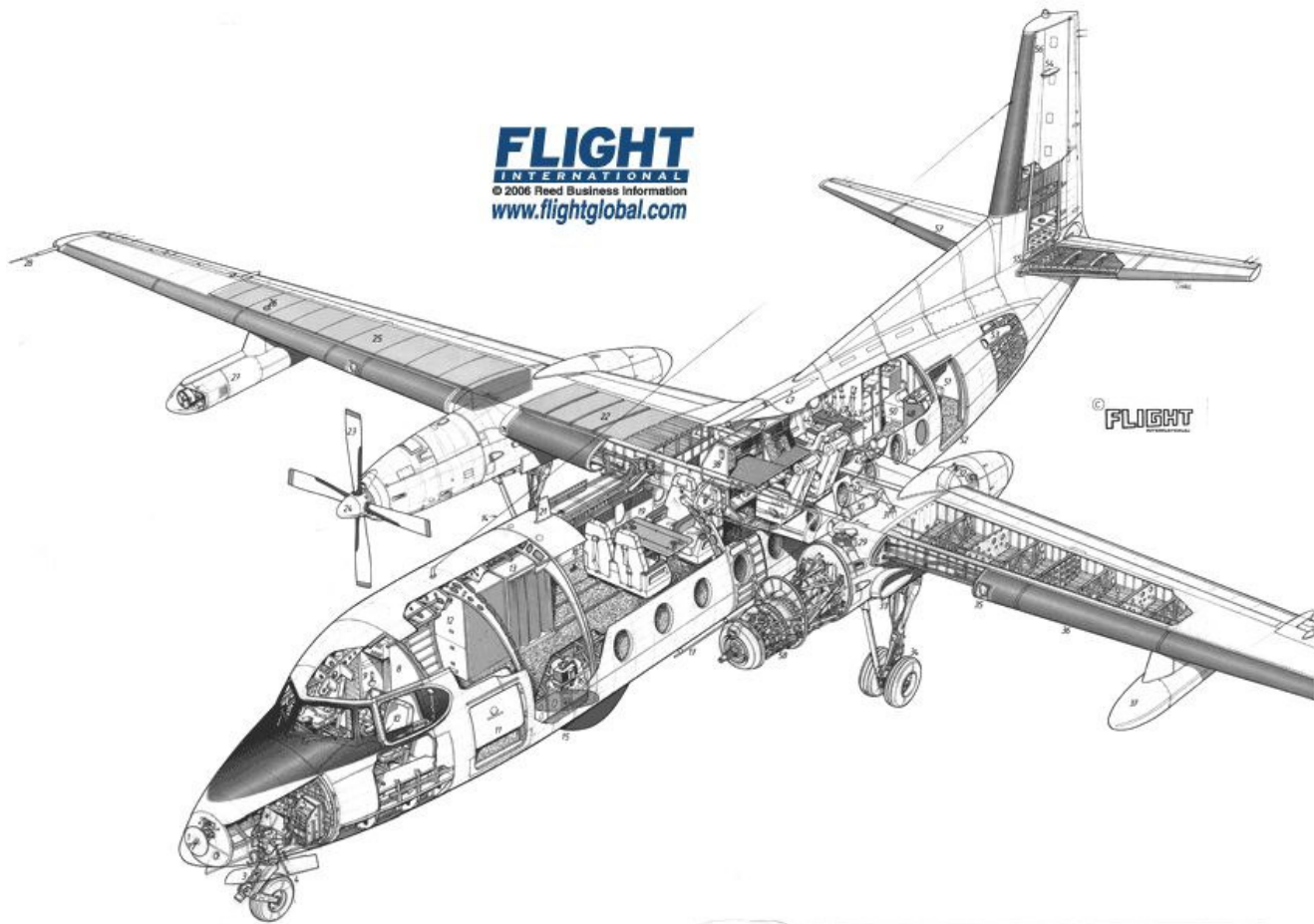
# ASPECTOS HISTÓRICOS

- No final da década de 80, o projeto do F27 foi utilizado como base para dar origem ao moderno Fokker 50, cujas vendas não tiveram o mesmo êxito do seu predecessor;
- Atualmente, o Fokker F27 não é mais utilizado para o transporte de passageiros no Brasil;
- A falência da Fokker Aircraft ocorreu em 1996, após uma tentativa fracassada de salvamento por parte da corporação DASA / Daimler Chrysler europeia.

# DIMENSÕES



# IMAGENS

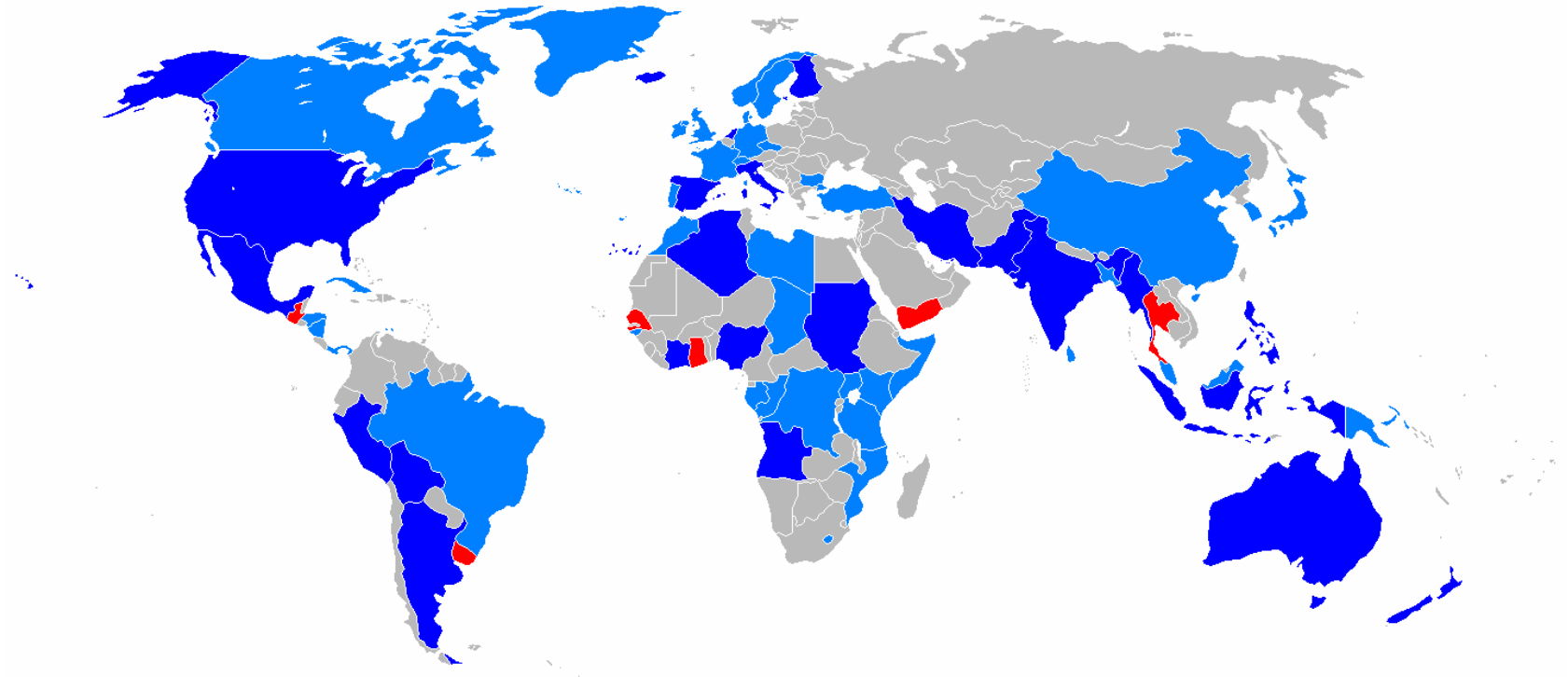


# TURBINA








# MAPA OPERACIONAL



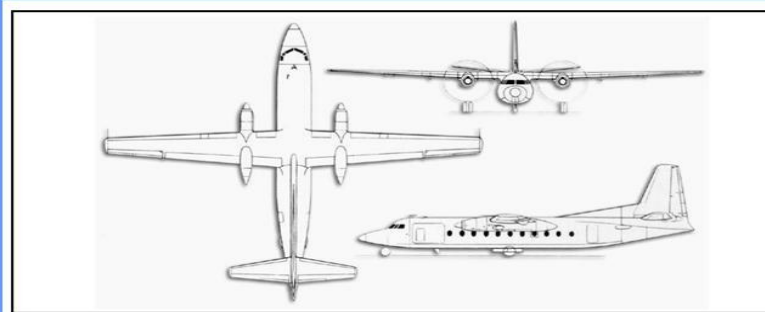
Description Map of Fokker F27 operators

	civil
	military
	civil and military

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



Fokker F27 Maritime



**Ficha técnica:**

**Origem:** Holanda

**Tipo de aeronave:** Avião de patrulha naval

**Velocidade máxima:** 463 km/h

**Alcance:** 5.000 km

**Teto operacional:**

**Comprimento:** 23,56 m

**Envergadura:** 29,00 m

**Altura:** 8,70 m

**Peso ( vazio | máximo ) :** 13.725 kg | 22.680 kg

**Motores:** 2 x Rolls-Royce Dart Mk 552

**Empuxo:** 2 x 2.330 eshp

**Armamento:** Até 3.930 kg em seis pontos externos, incluindo torpedos AS, mísseis anti-navio AM.39 Exocet, Sea Eagle, Harpoon, Maverick e Sea Skua

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



Consagrado bimotor turboprop, um dos maiores clássicos da aviação mundial

<b>Tipo</b>	Avião comercial
<b>Fabricante</b>	 Fokker
<b>Capacidade</b>	40/52 passageiros
<b>Comprimento</b>	23,06 metros
<b>Envergadura</b>	29,00 metros
<b>Altura</b>	8,71 metros
<b>Velocidade máxima</b>	454 Km/hora (cruzeiro) km/h
<b>Altura máxima de voo</b>	8500 metros metros