

AMX



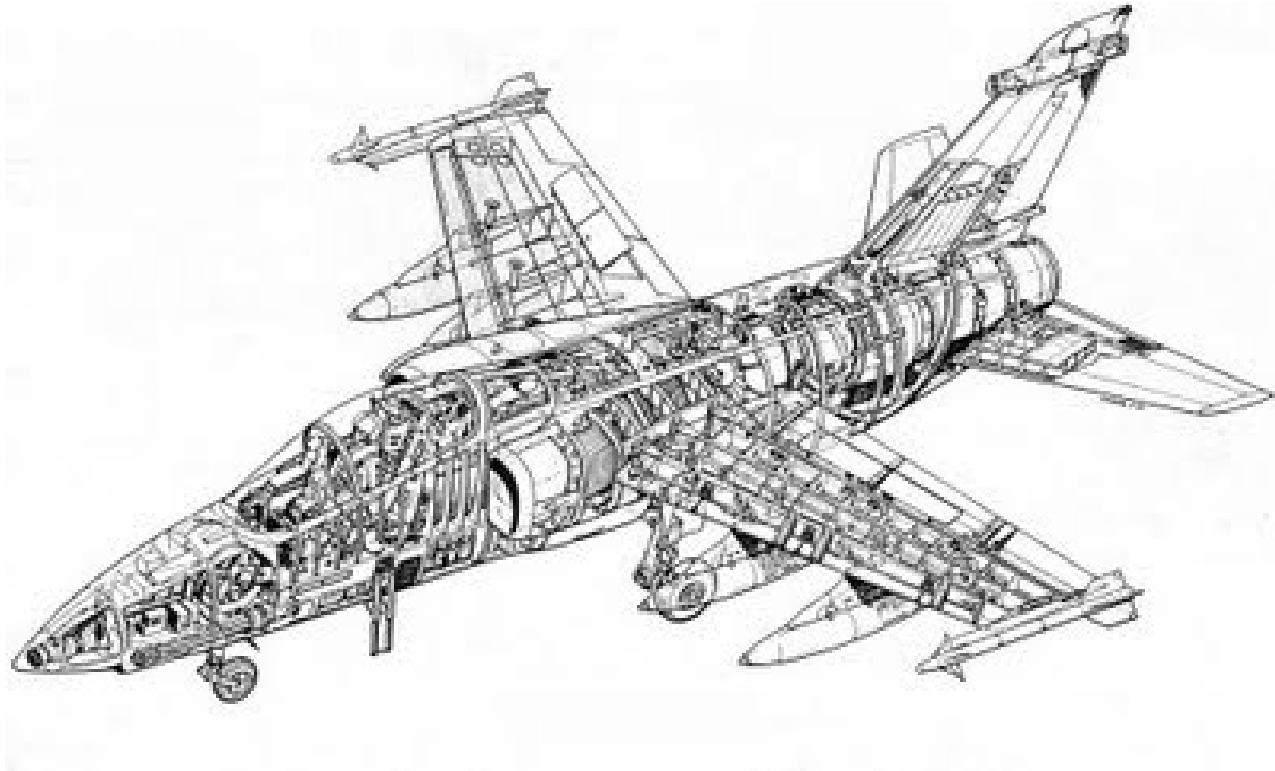
Introdução

- O **AMX** é um avião de ataque ar-superfície usado para missões de interdição, apoio aéreo aproximado e reconhecimento aéreo.
- Foi desenvolvido pelo consórcio internacional *AMX Internacional*. Na Força Aérea Brasileira, ele é designado A-1. Na Itália, ele tem o apelido de "*Ghibli*".

Aspectos Históricos

- Em 1977, a Força Aérea Italiana efetuou um requerimento para um caça-bombardeiro para substituir seus Aeritalia G.91 e alguns de seus F-104 Starfighter. Em vez de competir entre si pelo contrato, a Aeritalia (agora Alenia Aeronautica) e a Aermacchi concordaram em fazer uma proposta conjunta, já que ambas as companhias estavam considerando o desenvolvimento de uma classe similar de aviões por alguns anos. Os trabalhos de desenvolvimento iniciaram em abril de 1978.
- Os esquadrões italianos de AMX voaram 252 missões de combate sobre o Kosovo em 1999, como parte da Operação Allied Force, sem nenhuma aeronave perdida.

Estrutura Interna



Operação no Brasil

- Em 27 de março de 1981, o governo italiano e o governo do Brasil concluíram um acordo de requerimentos conjuntos para as aeronaves, e a Embraer foi convidada a se juntar ao programa em julho do mesmo ano.
- O primeiro protótipo voou em 15 de maio de 1984. Embora esse exemplar tenha sido perdido durante o seu quinto voo (matando seu piloto), o programa de testes foi considerado tranquilo. A produção em série foi iniciada na metade de 1986, com os primeiros exemplares entregues à Força Aérea Italiana e à Força Aérea Brasileira em 1989. Desde então, ao redor de 200 AMXs foram construídos.

Fotografias



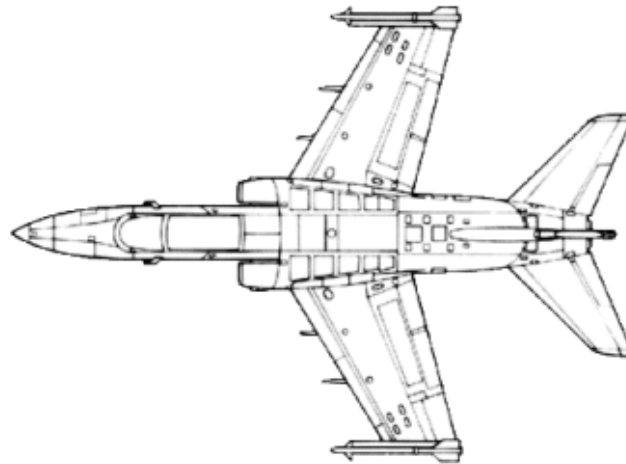
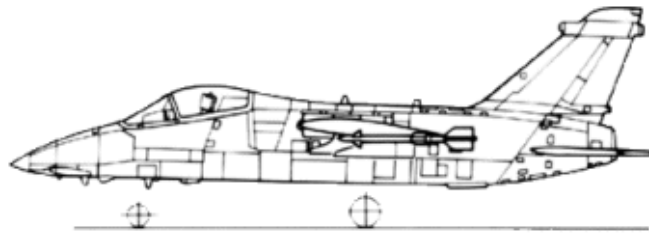
Photo Copyright © Carlos A. Morillo Dorra



Cockpit



Três Vistas



Especificações Técnicas

- **Envergadura – 8,87m**
- **Altura Máxima – 4,55m**
- **Comprimento – 13,23m**
- **Velocidade de Cruzeiro – 1020km/h**
- **Alcance Máximo – 12650km**
- **Capacidade de Passageiros – 1-AMX 2-AMX-T (Versão Biplace de treinamento/operacional)**
- **Motores - um turbofan Rolls-Royce Spey 807**