

SIAI Marchetti SF 260TP

SIAI-Marchetti SF.260 je lehký italský letoun, který je na trh dodáván jako vojenský stroj a nebo v civilní akrobatické variantě.

SF.260 je dílem italského konstruktéra Stelio Fratiho, výroba typu zpočátku probíhala u firmy Aviamilano v Miláně. První let prototypu tehdy značeného jako F 260 proběhl 15 července 1964. Velmi záhy byla práva k výrobě typu odkoupena společností SIAI Marchetti a výroba probíhala až do roku 1997, kdy celou firmu převzal další italský výrobce Aeromacchi.

Letoun se prodával ve velkých počtech vojenským zákazníkům jako cvičný a lehký bojový. Mimo vojenské zakázky probíhaly i prodeje soukromým subjektům z civilního sektoru a to od konce šedesátých let. Ve Spojených státech se stroj prodával pod obchodním názvem Waco Meteor.

Vojenská ozbrojená verze, označovaná jako SF 260W Warrior byla velmi oblíbená především u menších vojenských leteckých jednotek, pro které představoval letoun snadnou a úspěšnou možnost řešení úkolů přímé letecké podpory.

Vyráběny byly verze s klasickým pístovým motorem v variantě s turboprotulovým pohonem označená SF 260TP s motorem Allison 250-B17D, která poprvé letěla v roce 1980.

TECHNICKÁ DATA:/TECHNICAL DATA:

Délka/Length:	7.1 m
Rozpětí/Wing span:	8.35 m
Výška/Height:	2.41 m
Nosná plocha/Wing area:	10.10 m ²
Hmotnost prázdná/Empty weight:	755 kg
Vzletová hmotnost/Take-off weight:	1,200 kg
Motor/Powerplant: 1 × Allison 250-B17D	317 hp
Max. rychlost/Max. speed:	333 km/h
Dolet/Range:	1,650 km
Dostup/Service ceiling:	4,665 m
Výzbroj/Armament:	různé varianty na podvěsech/various on pods

REFERENCES USED/POUŽITÉ PODKLADY:

SIAI SF 260 in Belgium
Factory plans
Advertisement materials
internet
personal files/osobní sbírky

The SIAI-Marchetti SF.260 is an Italian light aircraft which has been commonly marketed as a military trainer and aerobatics aircraft.

The SF.260 was designed by Italian aircraft designer Stelio Frati, while production work originally performed by Milan-based aviation manufacturer Aviamilano. On 15 July 1964, the first prototype performed its maiden flight (then designated F.260). Shortly thereafter, responsibility for production was transferred to SIAI Marchetti, who had purchased the rights to the design; manufacturing continued to be performed by this firm until the company was bought by Aeromacchi in 1997.

The SF.260 has been largely sold to military customers as a trainer and light combat aircraft. In addition, there have been limited civil sales to private operators; during the late 1960s, the type was marketed in the United States under the name Waco Meteor. Armed military versions, sold as the SF.260W Warrior, proved to be popular with smaller air forces, which could arm the type for use in the close air support role. Both piston-powered and turboprop-powered models have been developed, the latter designated as SF 260TP equipped with Allison 250-B17D engine.

Navštivte náš e-shop
<https://eshop.kovozavody.cz/>
Visit our e-shop



OPTIONAL
VOLITELNÉ



DRILL HOLE
VYVRTAT

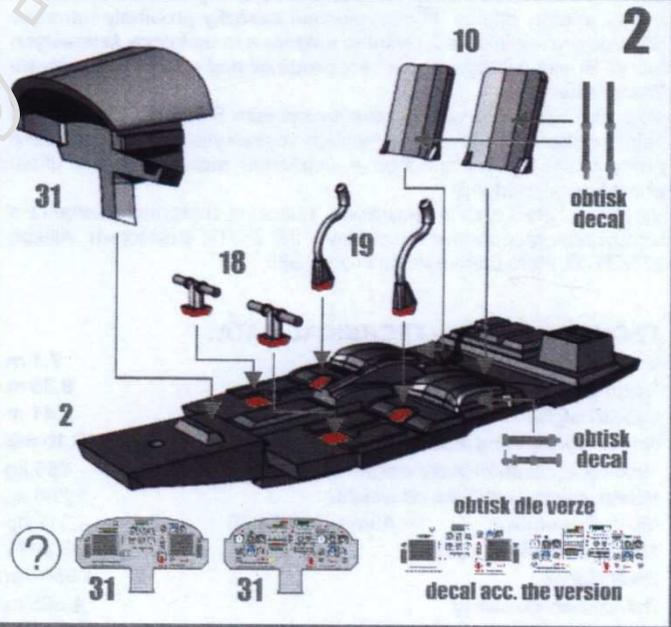
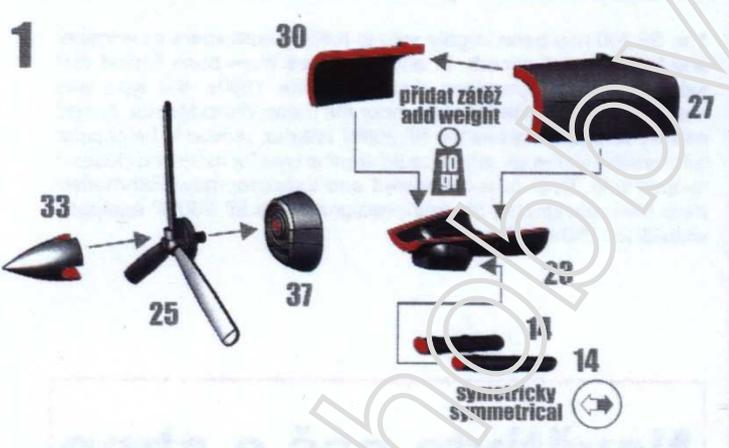
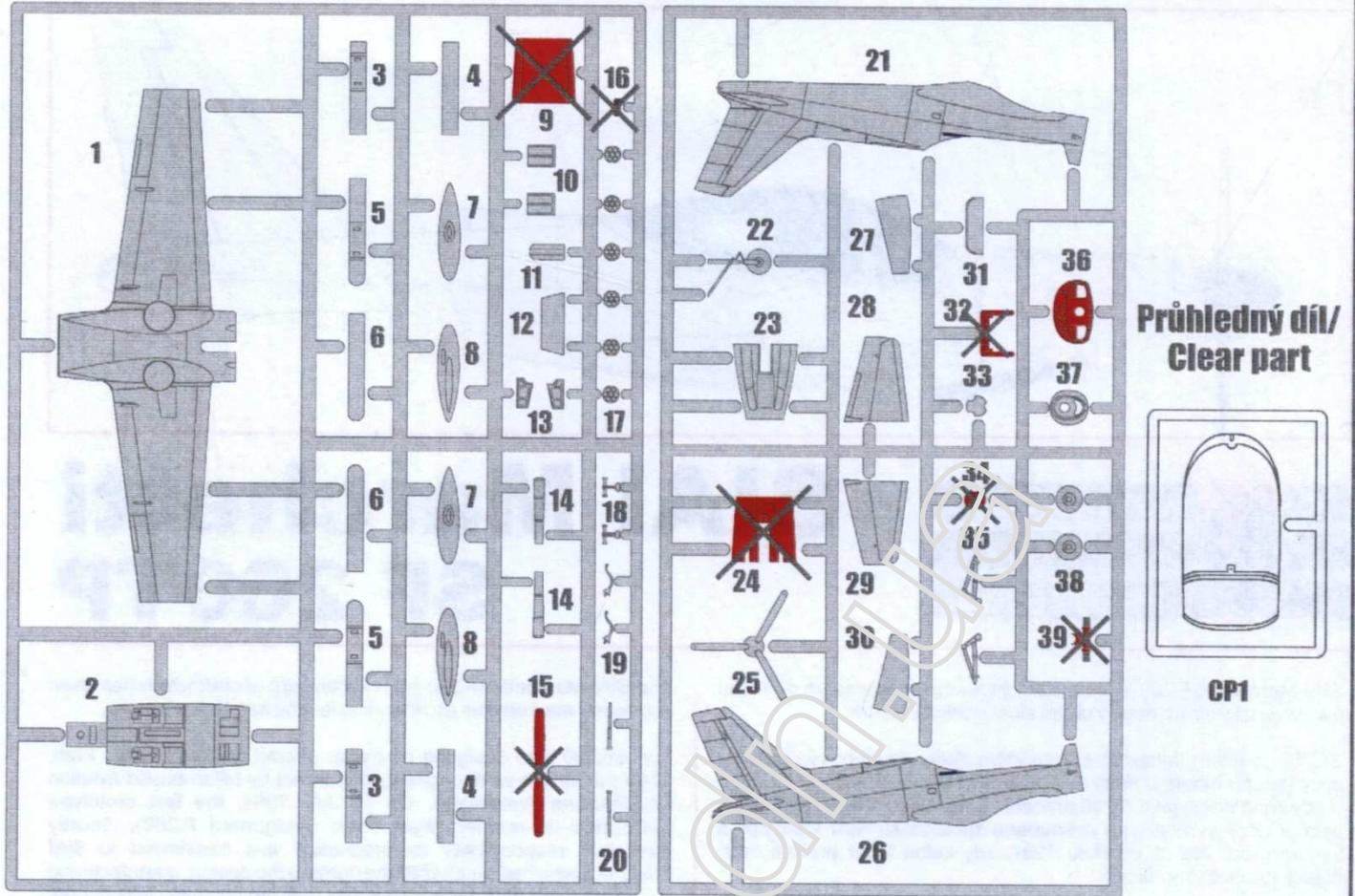


SYMMETRICAL
SYMETRICKY



REMOVE
ODSTRANIT

Plastové díly/Plastic parts



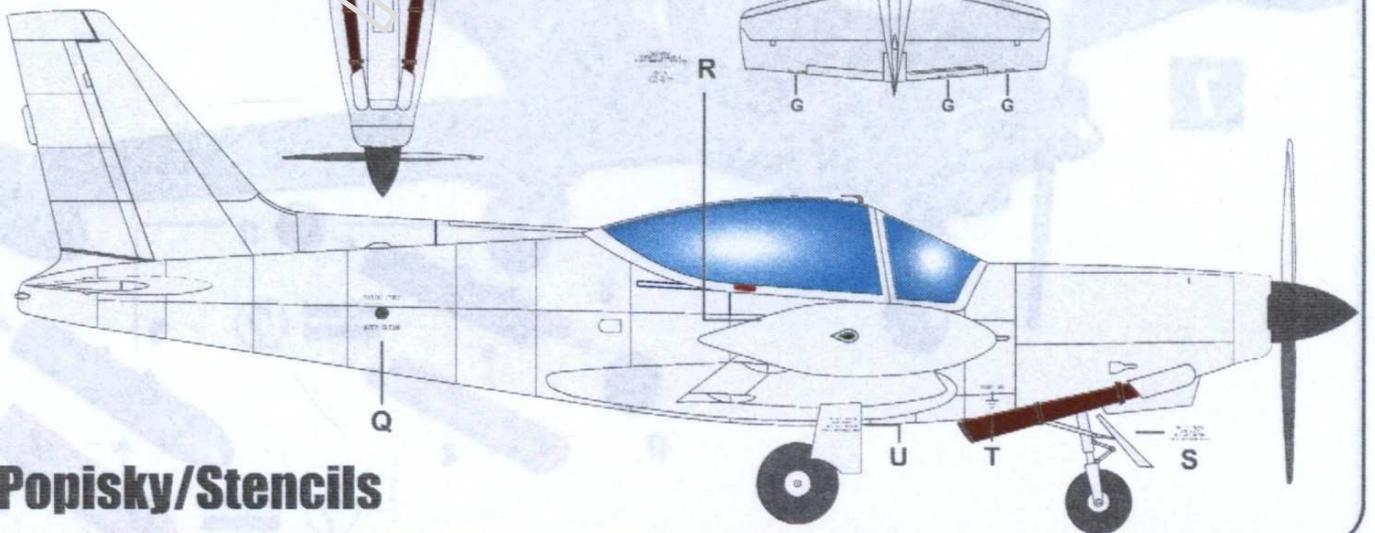
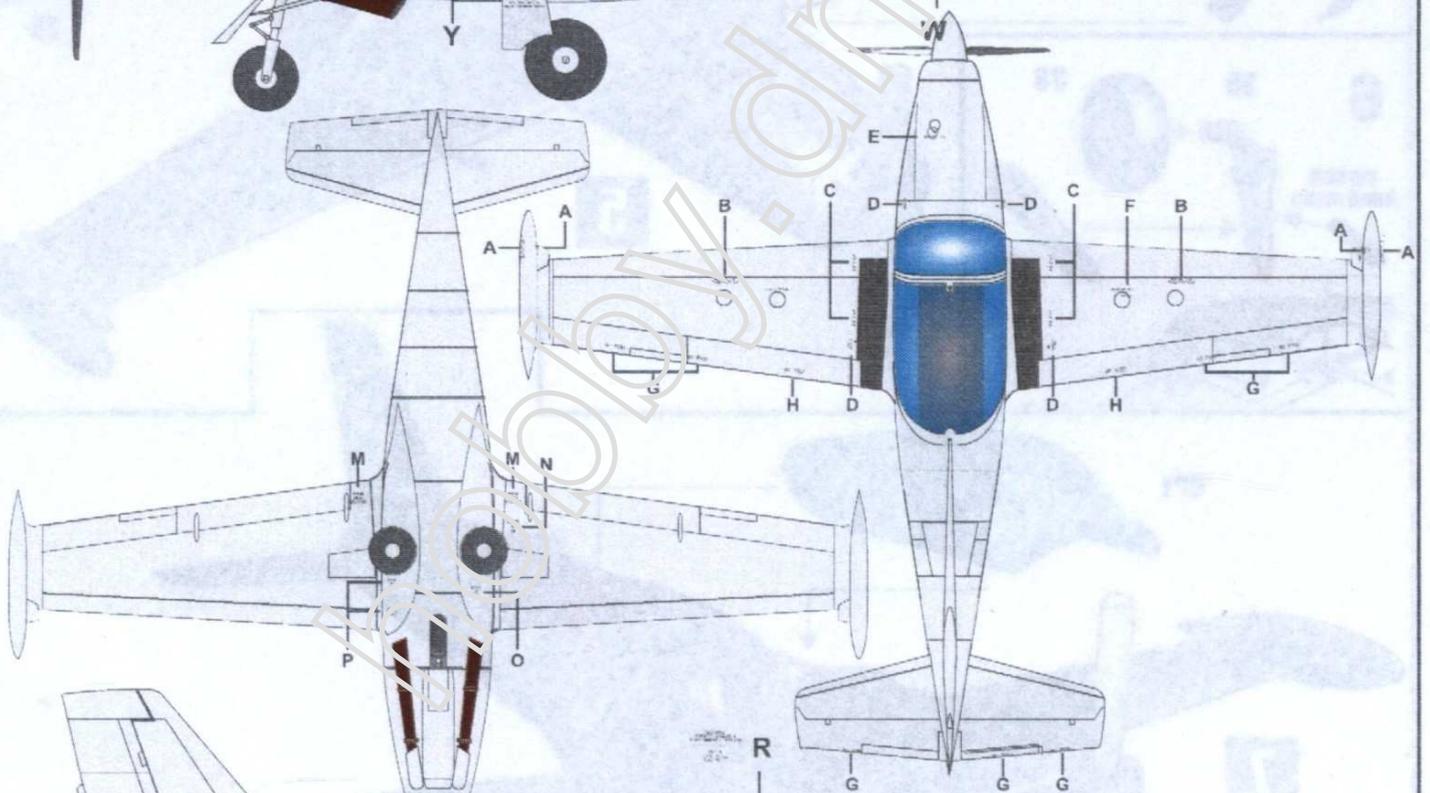
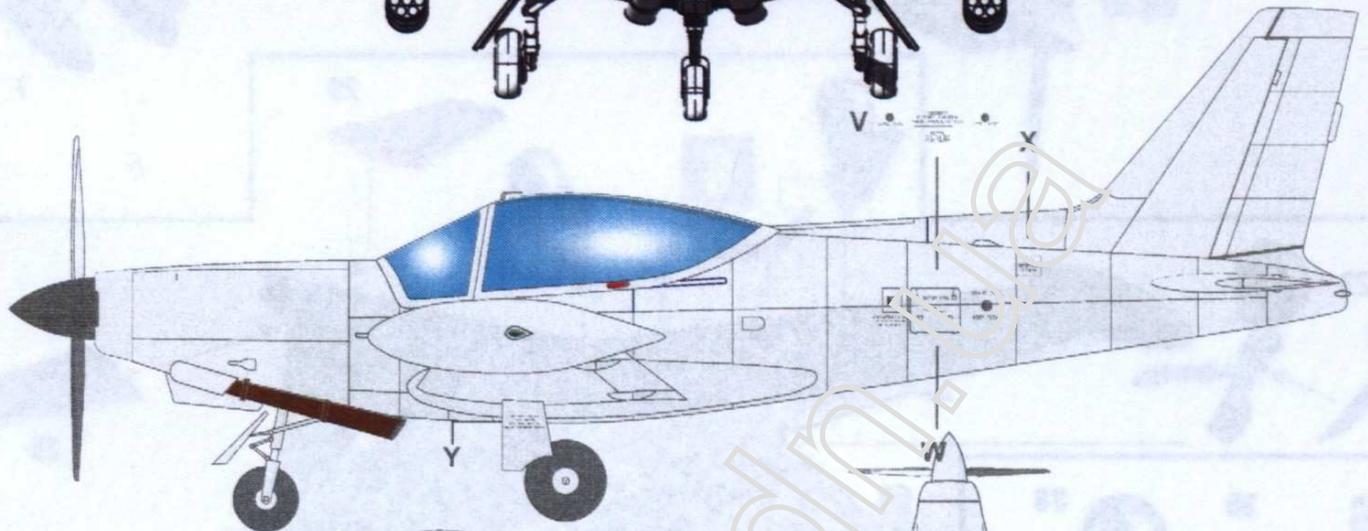
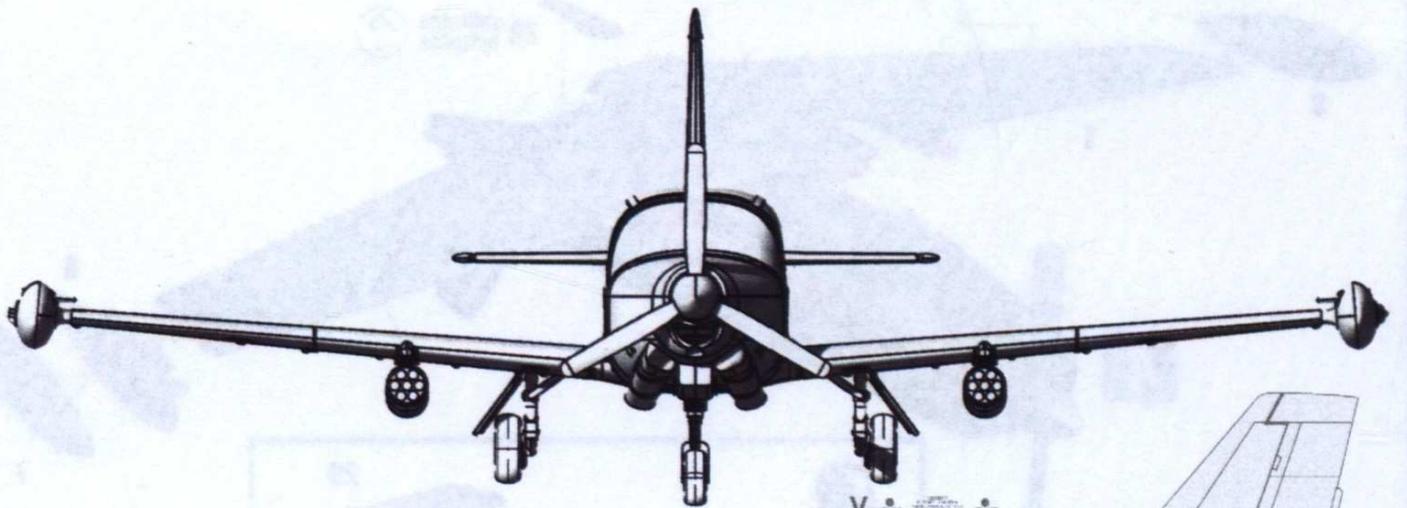
Stavební kroky 5 až 8 jsou shodné pro SF 260 i SF 260TP
Building steps 5 to 8 are the same for SF 260 and SF 260TP

5



8





Popisky/Stencils

Zbarvení & Označení Colours & Markings

1 SF-260TP, 3262, vojenské letectvo Zimbabwe
SF-260TP, 3262, air force of Zimbabwe

2 SF-260TP, 1274, vojenské letectvo Haiti
SF-260TP, 1274, Haitian Air Force

3 SF-260TP, CT131, srilanského vojenského letectva
SF-260TP, CT131, Sri Lankan Air Force

SF-260TP, 29 06, filipinského vojenského letectva
SF-260TP, CT131, Philippine Air Force

pod kabinou below cockpit

22 Bílá White

116 Zelená Green

91 Černozelá Black & Green

64 Světlá šedá Light Grey

50 Hliník Aluminium

103 Okrová Ochre

88 Zelená Green

147 Světlá modrá Light Blue

98 Hnědá Brown

33 Černá Black

24 Žlutá Yellow

19 Červená Red

113 Rez (výfuky) Rust (exhausts)

1 Střední šedá Mid Grey

2 Světlá modrá Light Blue

3 Černá Black

4 Světlá modrá Light Blue

Použité barvy: / Paints used:
HUMBROL