

Nom de l'avion : Savoia-Marchetti SM.92

Type d'avion : Chasseur lourd bimoteur monoplace

Savoia-Marchetti SM.92

Twin-Boomed Fighter-Bomber Prototype



Copyright © The War'tist (Vincent Bourguignon) - 2007

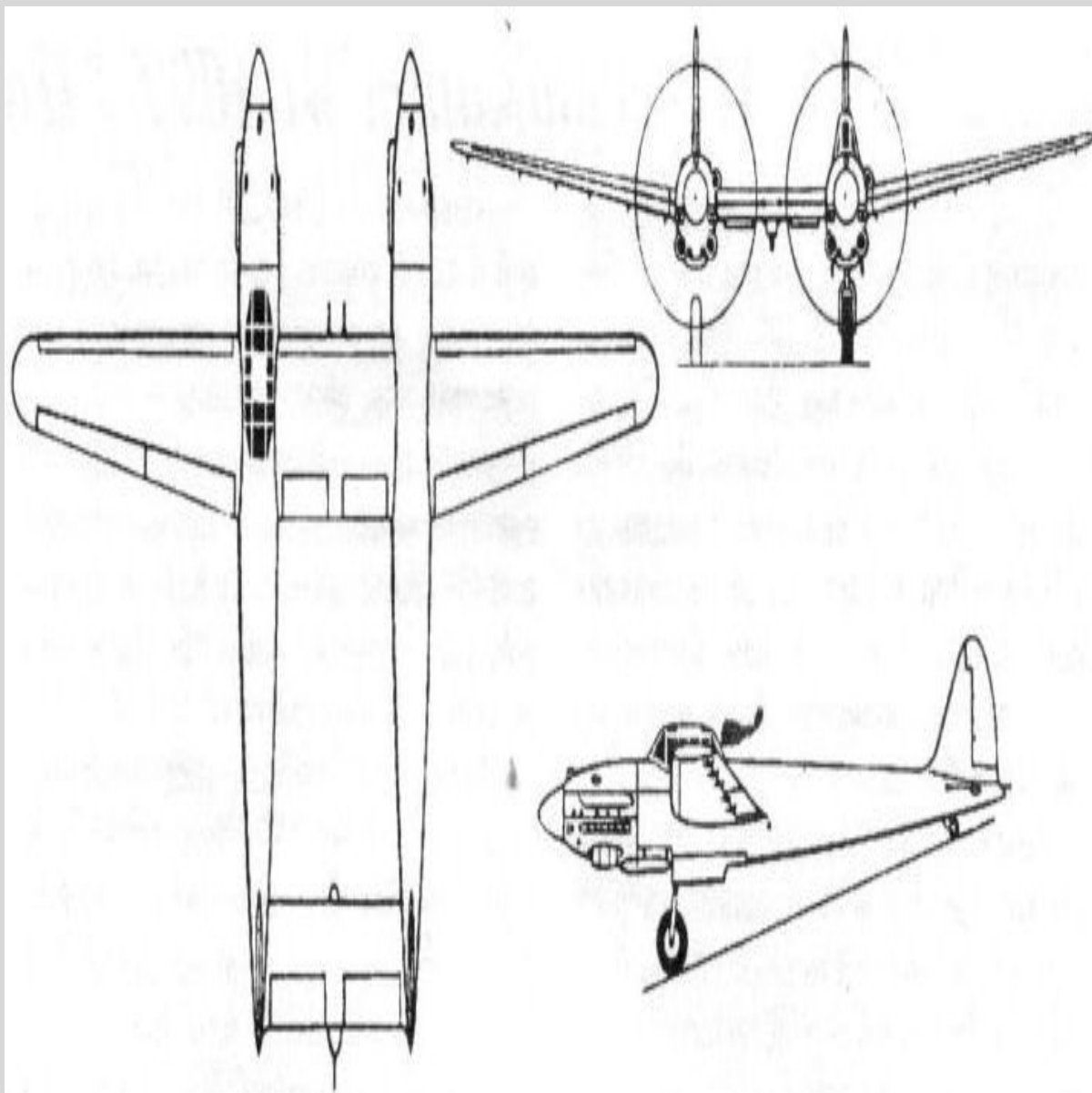


MOTORISATION

Alfa-romeo RA1050 RC-58 Tifone

Moteur de 12 cylindres en V inversé refroidi par liquide

Puissance développée: 1050 ch au décollage, 1100 ch à 3700 m et 2950 ch



ARMEMENT

3 canons MG 151/20 de 20 mm

5 mitrailleuses Breda-SAFAT de 12,7 mm dans le nez



PERFORMANCES

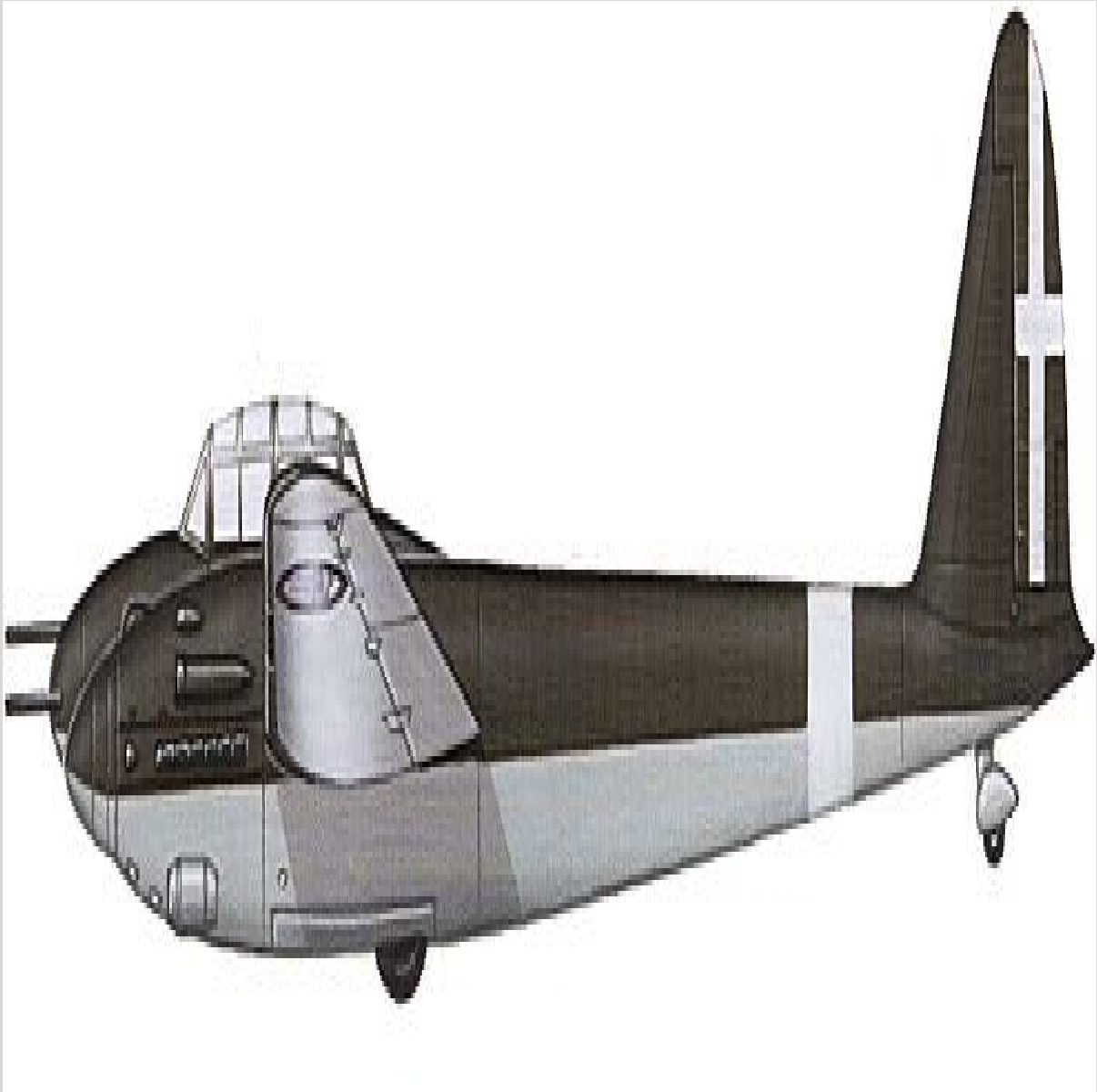
Vitesse maximale= 615 km/h à 4000 m

Plafond pratique= 12000 m



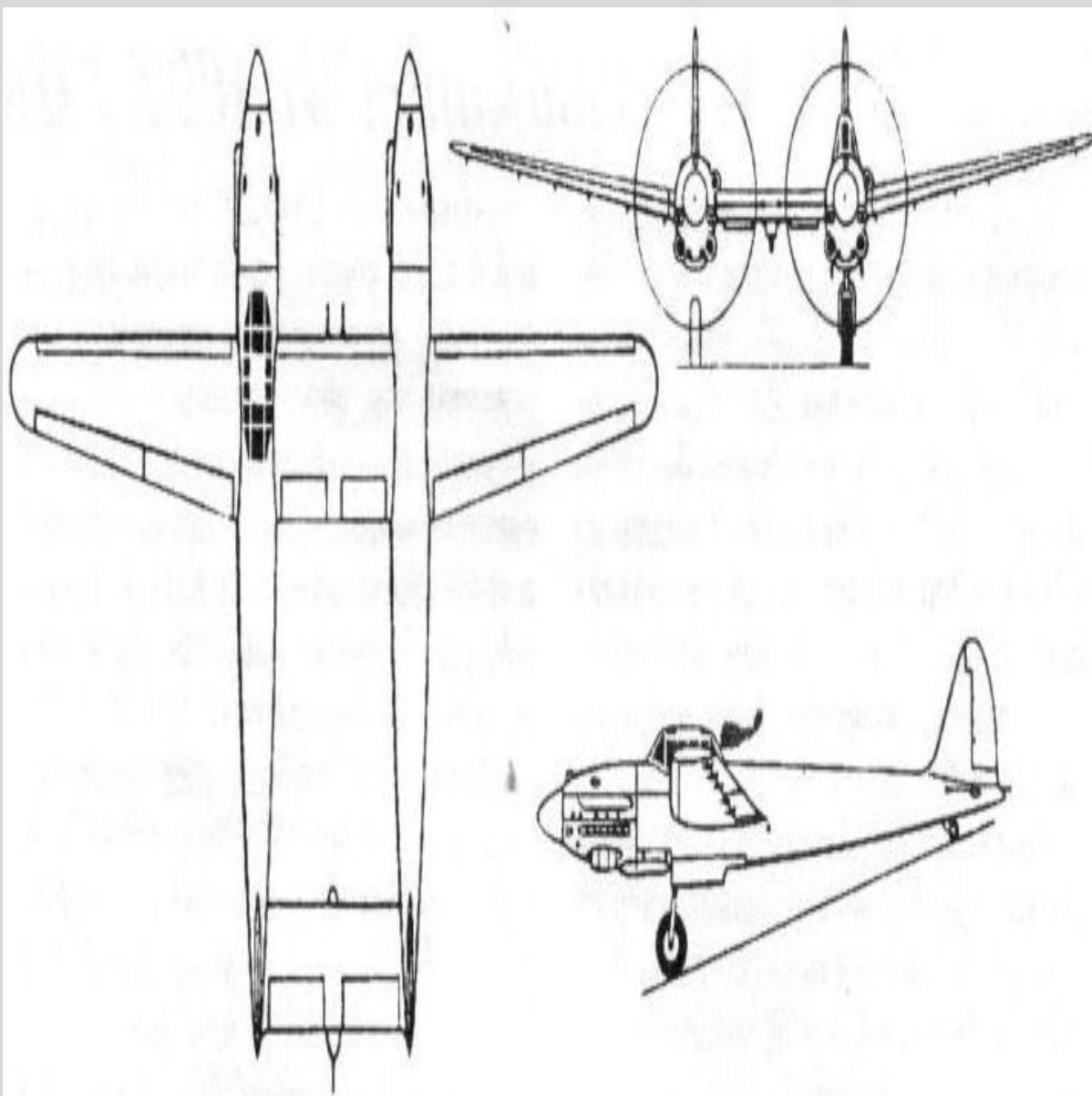
DIMENSIONS

Envergure	Longueur	Hauteur	Surface alaire
18,55 m	13,70 m	4,15 m	38,50 m ²



MASSES

Vide	Charge	Maximale
0 kg	0 kg	0 kg



HISTOIRE

Le Savoia-Marchetti SM.92 fut développé en parallèle avec le Savoia-Marchetti SM.91 par l'ingénieur Alessandro Marchetti. C'était un chasseur lourd bimoteur et bifuselage, avec la particularité d'être asymétrique. Le prototype du Savoia-Marchetti SM.92, immatriculé MM. 531, effectua son premier vol le 12 novembre 1943 sous le contrôle des autorités allemandes, et aux couleurs de la Luftwaffe. Bien qu'intéressée par les performances de l'appareil, la Luftwaffe préféra concentrer les efforts de l'industrie italienne sur des avions allemands déjà en production. Le prototype resta donc l'unique exemplaire de Savoia-Marchetti SM.92 à avoir vu le jour. Le 17 mars 1944, il fut attaqué par erreur par des appareils de la squadriglia Bonet de l'ANR et endommagé. Il sera finalement détruit le 27 décembre 1944 lors d'un raid de l'USAAF .

Sitographie

Site Cyber Aéro breton = <http://cyber.breton.pagesperso-orange.fr/index.htm>

Site Cyber Aéro breton du pays = <http://cyber.breton.pagesperso-orange.fr/italie/italie.htm>



Site Cyber Aéro breton de l'avion = http://cyber.breton.pagesperso-orange.fr/italie/sm_92.htm

