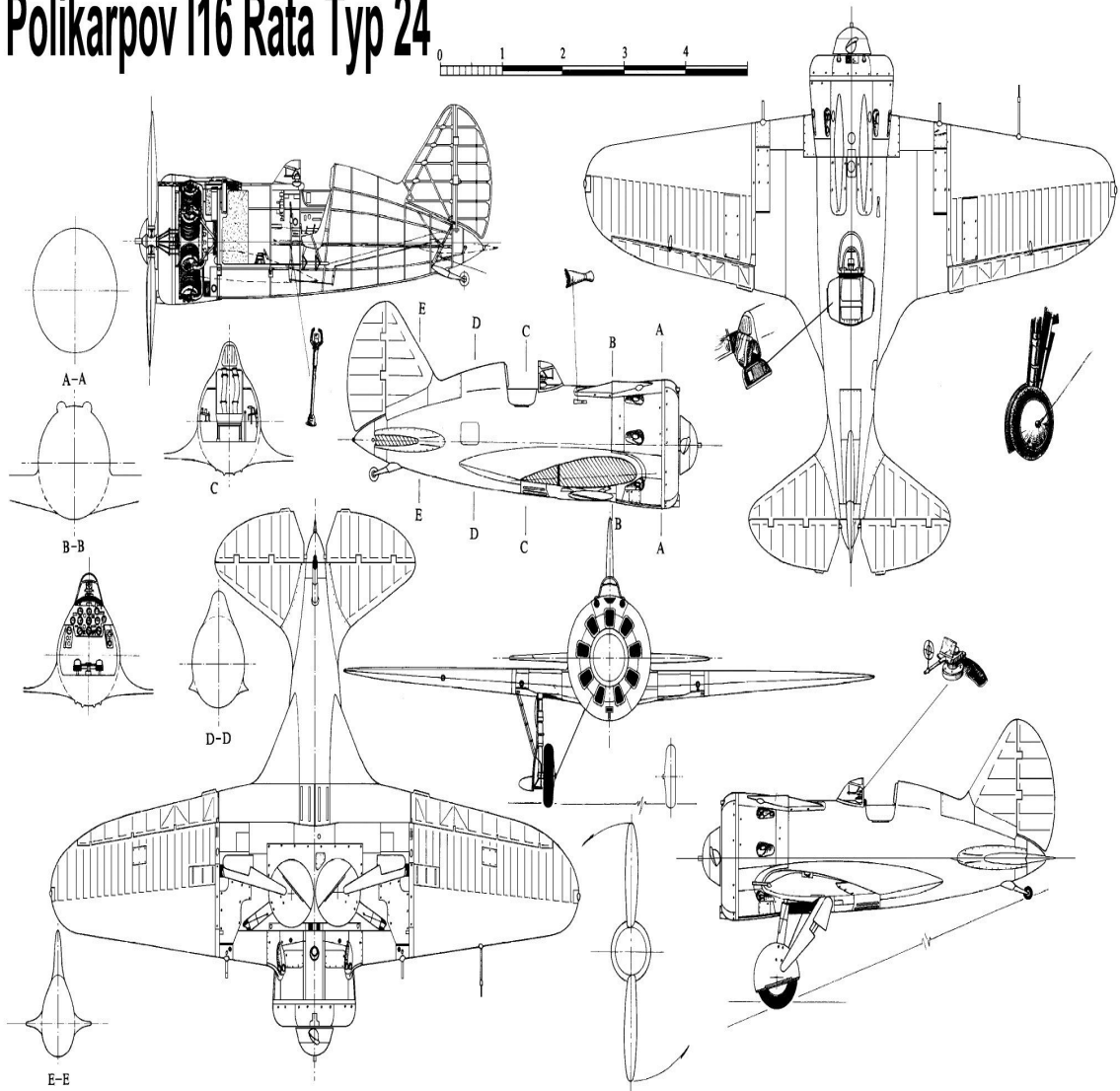


Nom de l'avion : Polikarpov I-16 Type 24

Type d'avion : Chasseur-bombardier et intercepteur biplan monomoteur monoplace

Polikarpov I16 Rata Typ 24

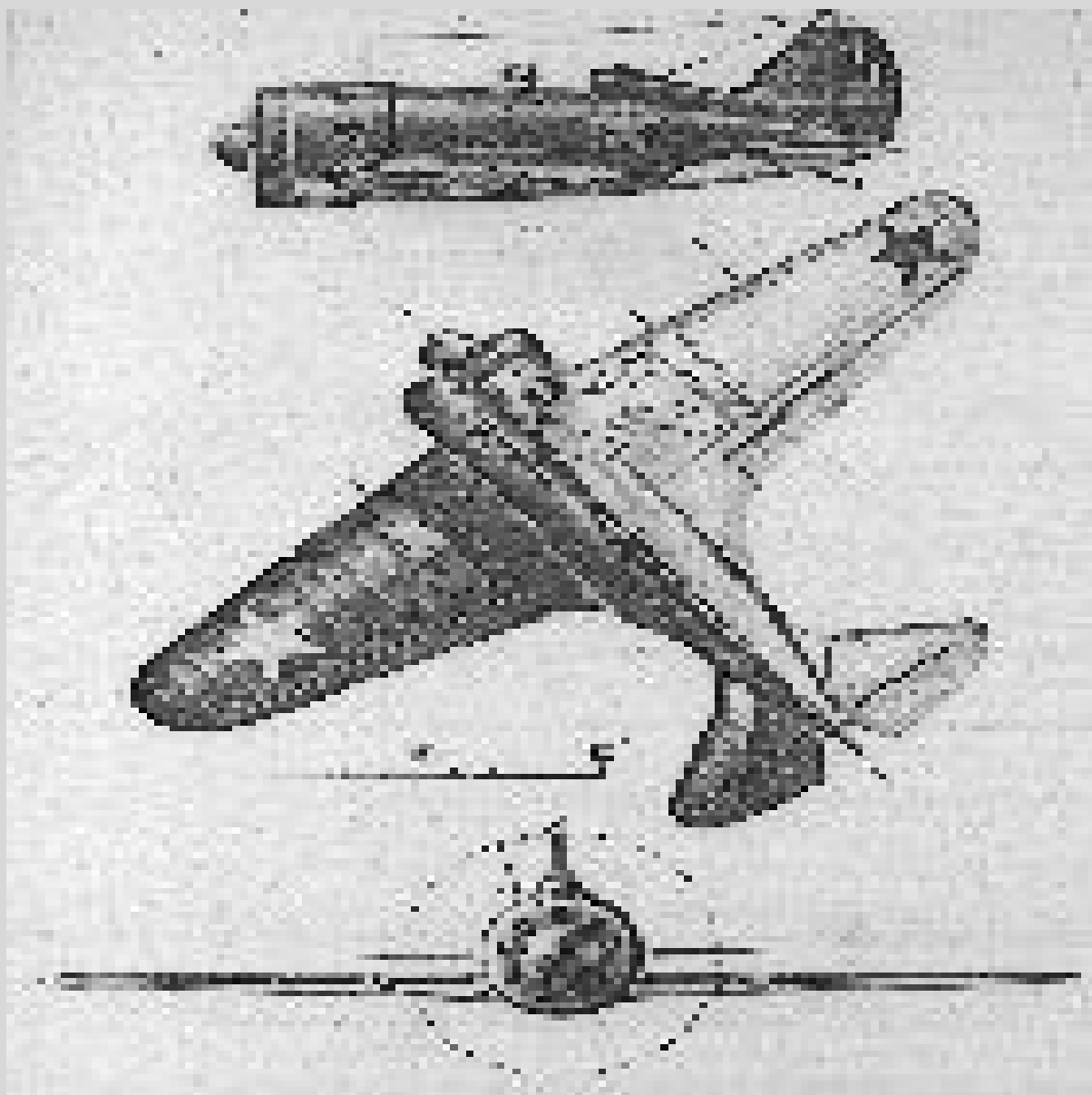


MOTORISATION

Shvetsov M-62



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

2 canons ShVAK de 20 mm avec 180 coups

2 mitrailleuses ShKAS de 7,6 mm en capot avec 450 coups

en option 1 mitrailleuse Beresine UB de 12,7 mm avec 300 coups et 6 roquettes RS82



PERFORMANCES

Vitesse maximale= 440 km/h au niveau marin - 490 km/h à 3000 m - 460 km/h à 4500 m

Vitesse croisière= éco: 300 km/h

Temps montée= 5000 m en 5' 48"

Plafond pratique= 9470 m

Rayon action= conf. lisse : 600 km - res. sup. : 1100 km - avec 255 l à 1000 m à 320 km/h: 400 km - avec 2 res. de 100 l à 300 km/h : 700 km



DIMENSIONS

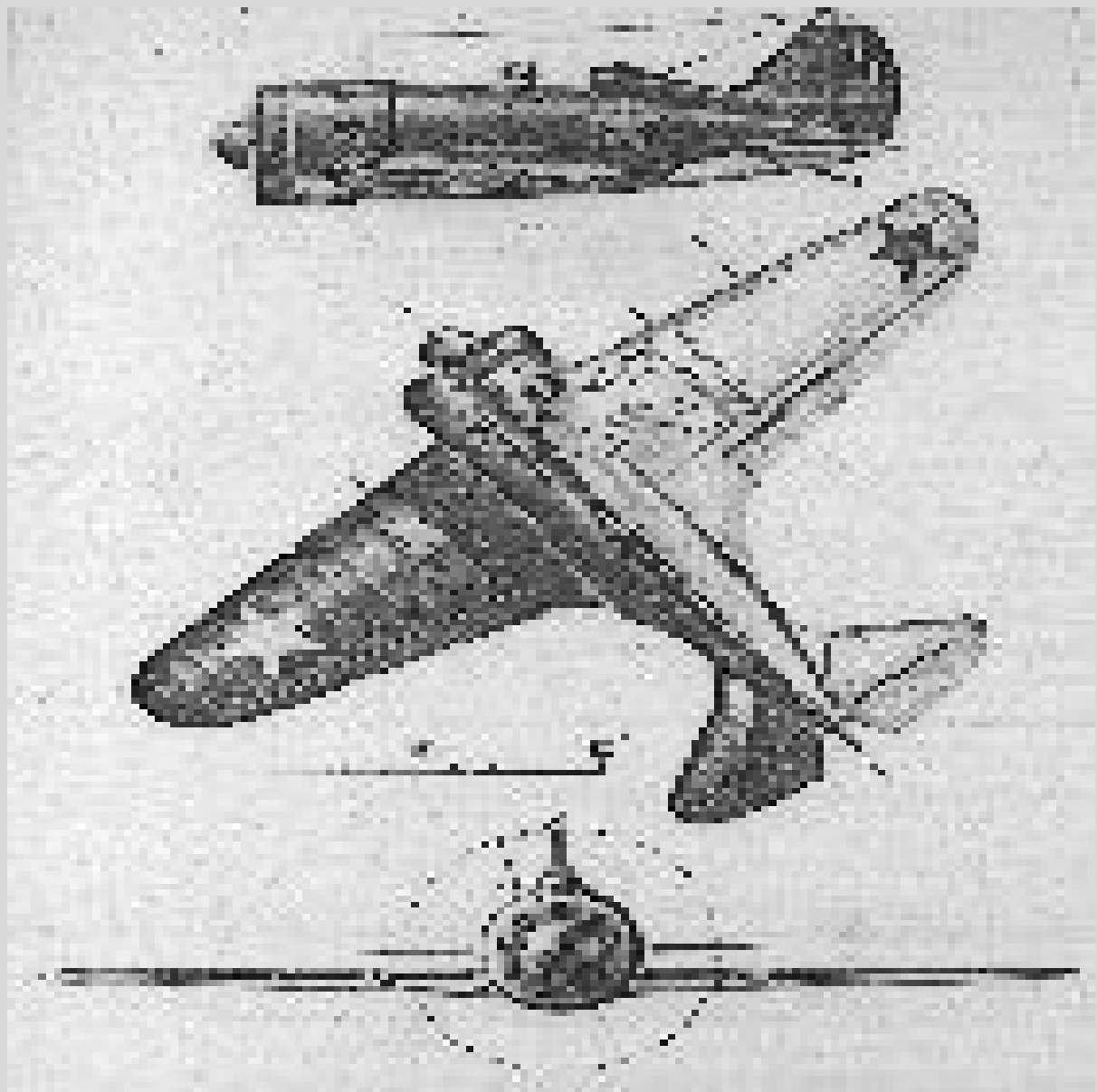
Envergure	Longueur	Hauteur	Surface alaire
8,90 m	6,05 m	2,40 m	14,85 m ²

I-16 Type 24 in standard medium green temperate climate scheme.



MASSES

Vide	Charge	Maximale
1475 kg	1910 kg	2060 kg



HISTOIRE

Capacité norm: 255 l annexe : 2 réservoirs de 100 L

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/urss/urss.htm>



Site Cyber Aéro breton de l'avion = <http://cyber.breton.pagesperso->

orange.fr/urss/i_16tp24.htm

