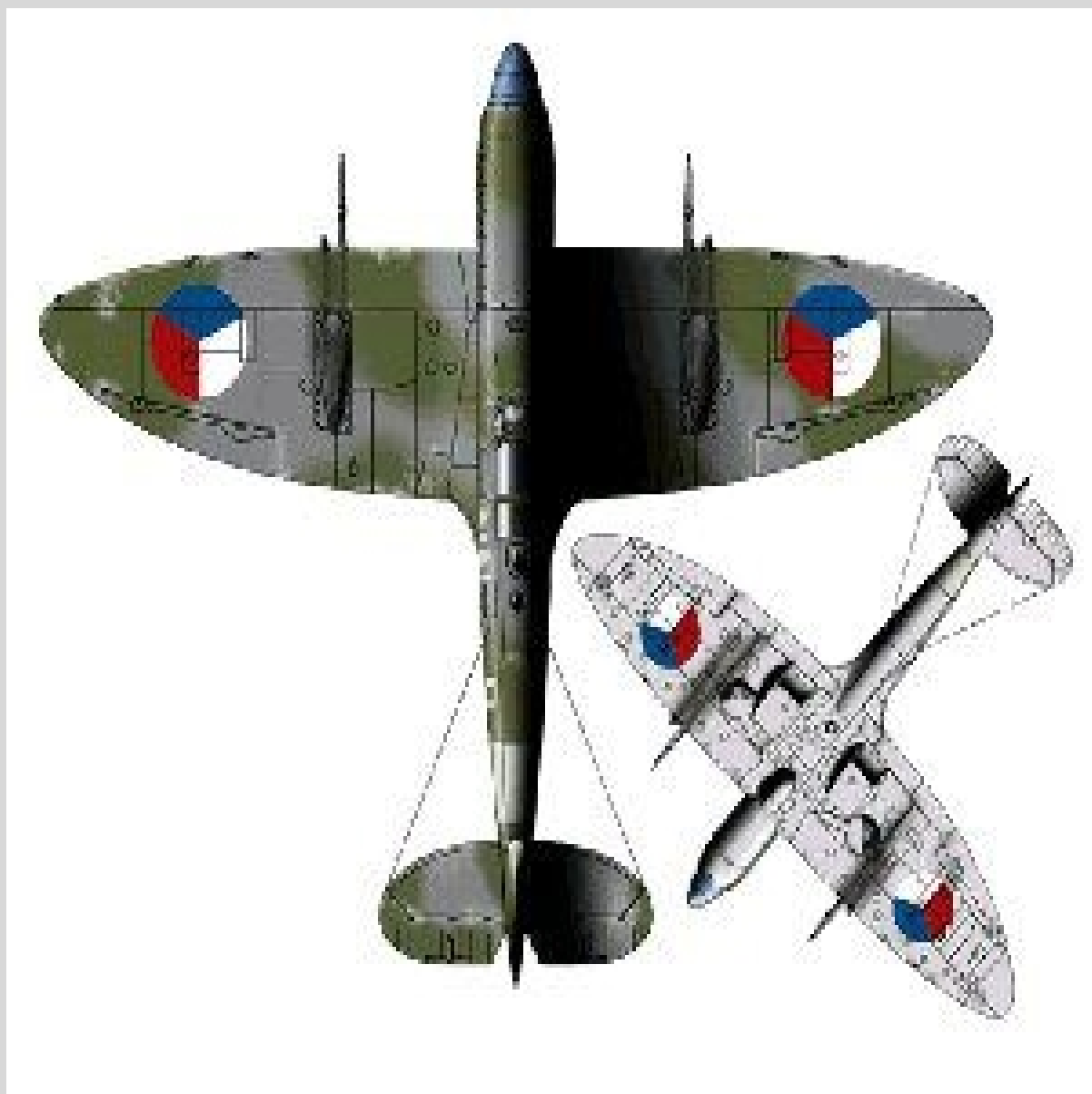


Nom de l'avion : Supermarine Spitfire Mk IX-E

Type d'avion : Chasseur diurne monomoteur monoplace

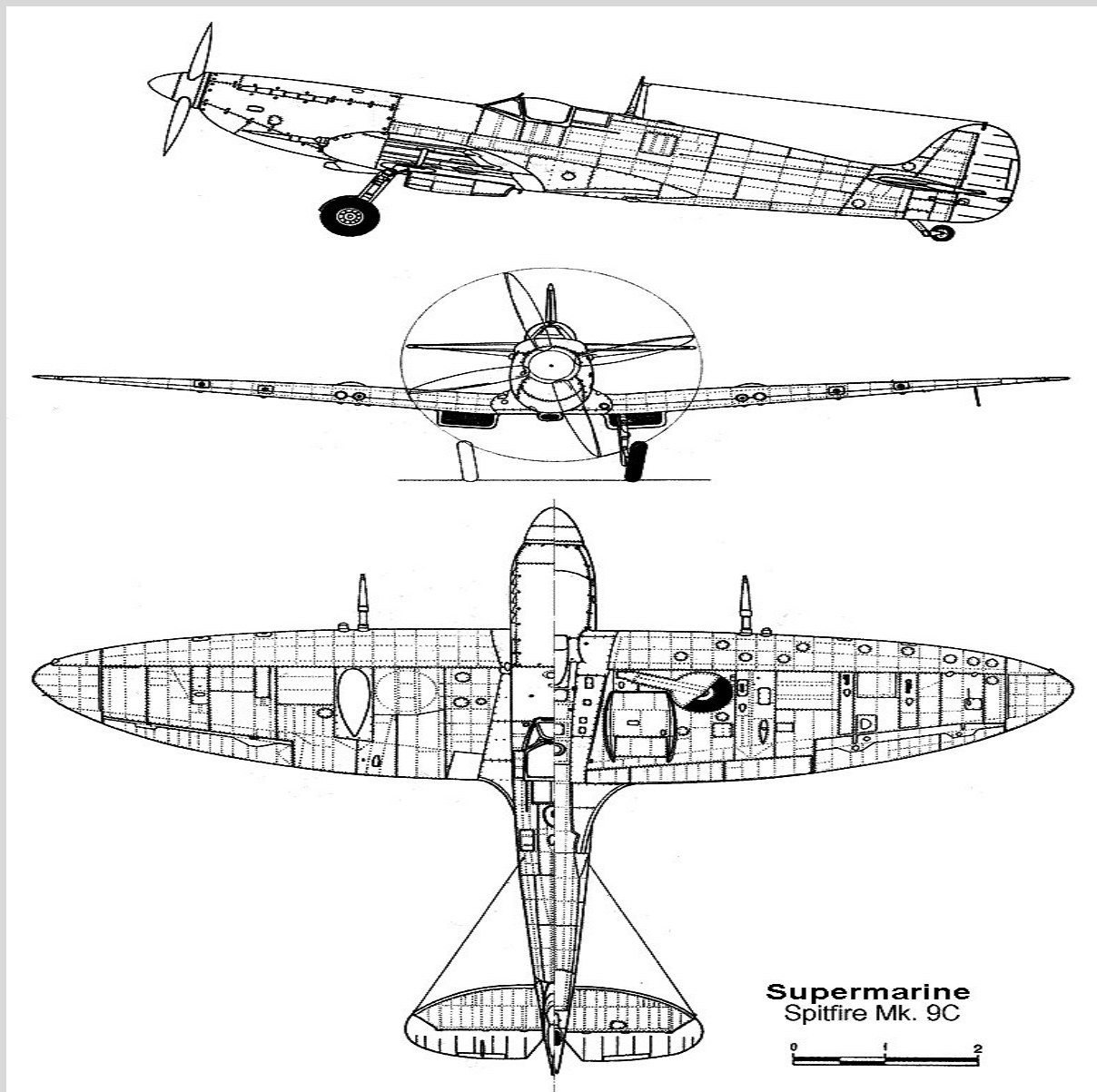


MOTORISATION

Rolls-Royce Merlin 61

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 Hispano Mk II de 20 mm avec 120 coups

4/5 mitrailleuses Browning de 12,7 mm avec 250 coups



PERFORMANCES

Vitesse maximale= 655 km/h à 7620 m- 670 km/h à 8380 m

Vitesse croisière= 380 km/h

Plafond pratique= 12900-13400 m

Rayon action= 695-700 km - 1570 km avec res. larg.



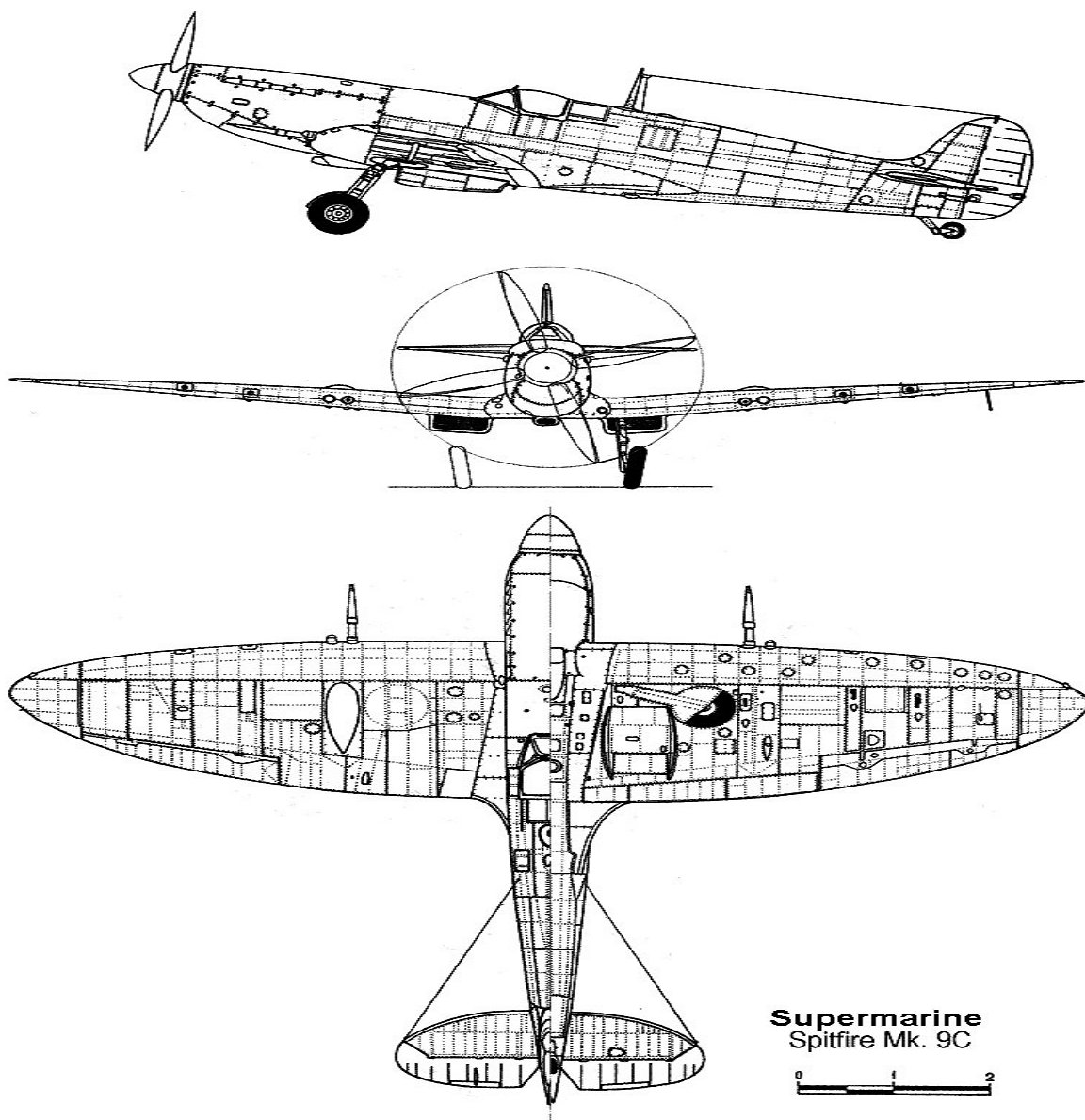
DIMENSIONS

Envergure	Longueur	Hauteur	Surface alaire
11,20 m	9,45 m	3,80 m	22,50 m ²



MASSES

Vide	Charge	Maximale
2610 kg	3375 kg	3326 kg



HISTOIRE

Avion britannique le plus célèbre de la dernière guerre, le Supermarine Spitfire avait été lancé au milieu des années trente. Il fut, dans ses premières versions, l'un des acteurs principaux de la bataille d'Angleterre. Au fur et à mesure que la guerre progressait le Supermarine Spitfire faisait la preuve de ses extraordinaires capacités, et notamment de sa grande maniabilité. Le moteur devenait plus puissant, l'armement plus meurtrier. Le Supermarine Spitfire Mk IX représenta à cet égard une manière d'achèvement. Le chiffre des avions construits dans cette version atteignit le niveau record de 5665. Le Supermarine Spitfire Mk IX fut utilisé par de nombreuses nations alliées, à partir de 1942, sur les théâtres les plus divers. La fin de la guerre ne sonna pas totalement le glas de ses exploits: Il participa encore à des opérations, en particulier lors des troubles qui marquèrent la décolonisation britannique. Production = 5665 exemplaire Date mise en service = 1942

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/angleter/angleter.htm



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

orange.fr/angleter/spit_9e.htm

