

Les avions de voltige Sukhoi

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Les avions de voltige Sukhoi [Texte imprimé] : du Sukhoi 26 au Sukhoi 31M / Gautier Guérard

Auteur(s) : Guérard, Gautier

Publication : Toulouse : Cépaduès-éditions, DL 2025

Fabrication / Impression : Toulouse : Cépaduès-éditions

Description matérielle : 1 vol. (212 p.) : ill. en coul. ; 24 cm

ISBN : 978-2-38395-146-9

EAN : 9782383951469

Autres classifications : 620

Classification décimale Dewey : 629.130 0947 23

Résumé ou extrait : Au mitan des années 1980 a été dévoilé un avion de voltige révolutionnaire à plus d'un titre. Pour l'époque, sa faible masse à vide et son moteur lui donnaient un rapport poids/puissance inégalé. Il était partiellement en matériaux composites de pointe, ce qui était à l'époque réservé aux avions de chasse et aux voitures de Formule 1. Enfin, il était conçu et produit par Sukhoi (également francisé Sukhoï ou Soukhoï), une firme jusque-là spécialisée dans les avions de chasse de haute technologie. Cet avion allait truster les podiums pendant les 30 années à suivre et reste compétitif aujourd'hui, plus de 40 ans après sa conception. Outre l'histoire et la description technique des Sukhoi Su-26, Su-29 et Su-31, cet ouvrage s'attarde sur ses projets dérivés à vocation agricole ou militaire, la conception d'un siège éjectable pour le Su-31, les différents types de moteurs utilisés, ainsi que sur ses prédécesseurs et concurrents russes, qu'ils soient originaires de Yakhovlev, Technoavia ou MAI. Les différents projets pour donner un successeur à ces avions sont également passés en revue. L'utilisation de ces avions en compétition est également détaillée. Championnats de voltige, Breitling Masters, Grand Prix Haute Voltige et Red Bull Air Races sont passés en revue. L'historique de ces avions dans les différentes équipes de voltige, de la Russie à l'Espagne en passant entre autres par les USA et la France, est également détaillé. Une riche iconographie et un certain nombre de témoignages exclusifs de la part de pilotes, ingénieurs, directeur commercial et importateur, ajoutent de l'intérêt à cet ouvrage.

Sujet - Nom commun : Avions privés -- Construction -- Russie -- Histoire
Sukhoï (avions)
Voltige (aéronautique) -- Russie

Adresse électronique et mode d'accès : 1029002
1029003