

L'aéromodélisme

L'aéromodélisme est l'art de concevoir, de réaliser et de mettre en l'air des machines volantes motorisées ou non

Il existe trois disciplines de base:



LE VOL LIBRE.

Forme originelle de l'aéromodélisme, le Vol Libre consiste à effectuer avec un modèle, des vols de durée, que ce soit en vol d'intérieur ou d'extérieur.

Le Vol Libre se pratique avec des planeurs purs, ou avec des modèles munis d'un moyen de propulsion qui le monte en altitude.

LE VOL CIRCULAIRE.

Dans cette catégorie, les modèles équipés de moteurs, en général thermiques, sont pilotés avec deux câbles en acier de longueur bien déterminée, munis d'une poignée permettant d'actionner la commande de profondeur.

Pour ce type de modèles, il existe toutes sortes de possibilités : la voltige, la vitesse, le combat, le Team Racing, etc.

LE VOL RADIO COMMANDE.

Les possibilités offertes pour le Vol Radio Commandé en font la discipline la plus pratiquée dans le Monde.

Les modèles, montés ou construits par les aéromodélistes, évoluent grâce un boîtier émetteur qui, envoie des signaux radio électriques à un récepteur placé dans le modèle. Le récepteur envoie à son tour des ordres adaptés vers des mécanismes qui agissent sur les gouvernes du modèle ce qui permet ainsi au pilote de faire effectuer au modèle les évolutions qu'il souhaite.

Cette discipline donne accès à différents types de modèles : avions, planeurs, hélicoptères, etc.



Il n'y a pas vraiment d'âge minimum pour commencer l'aéromodélisme. Un enfant de ± 10 ans peut piloter un modèle à distance, mais cela demande pas mal d'écologie avec un pilote qualifié. 14 ans est un âge plus courant. Les plus petits (et parfois les adultes) peuvent déjà très bien s'amuser avec des modèles de vol libre.

Il existe des compétitions passionnantes dans plusieurs disciplines: planeurs, voltige, maquettes, etc. Cela va de la rencontre amicale au sein du club au championnat du monde! Le tout sous la tutelle de la Ligue Belge d'Aéromodélisme, qui représente la Belgique auprès de la Fédération Aéronautique Internationale (FAI).

Plus d'informations: www.aamodels.be