

Verwendete Abkürzungen, Begriffe

A

- ACG** Flugsicherungsbehörde. Zuständig für Umsetzung der Drohnenverordnung EU-VO297-2019; Artikel 16a Ausnahme genehmigungen; Modellregistrierung; Kenntnisnachweis.
- Acht-Zeiten-Rolle** Flugfigur bei der das Modell um die Längsachse mit 8 sichtbaren Teilstrecken rollt
- AirAcademy** Organisationselement im Aeroclub, welches sich mit Schulungen und Unterlagen im Modellflug auseinandersetzt.
- ALMRT** Altimeter Motor Run-Timer
Gerät das die Flughöhe und Motorlaufzeit begrenzt
- Aufsetzpunkt** Punkt an welchem das Modell den Boden das erste Mal berührt
- Austro Control** Siehe ACG
- Autorotation** Flugfigur bei der das Hubschraubermodell die Rotorblätter durch deren Trägheit und ohne Antrieb das Modell in der Luft halten

B

- BFR** Bundesfachreferent, Mitglied der Bundessektion, Zuständig für die ihm zugeordnete Modellflugklasse, den Regeln und die Nominierung von WM und EM Teilnehmern
- BS** Bundessektion Modellflugsport, besteht aus dem BSL, 7 LSL, 2 ONF
- BSL** Bundessektionsleiter Modellflugsport.
- BSO** Bundessportorganisation, zuständig für den Sport in Österreich

C

- CIAM** Comité Internationale Aéronautique des Modelés
Internationale Modellflug Kommission, der FAI untergliedert

D

- Drehflügler** Modell, dessen Auftrieb durch eine Drehflügel entsteht - auch Hubschrauber genannt
- Drohne** Alle UAV und Modellflugzeuge fallen unter diesen Begriff

E

- EDIC** Electronic Devices in Competition (FAI)
Regelt die Homologierung und deren Verwendung von elektronischen Geräten bei Wettbewerben
- EM** Europameisterschaft, Meisterschaft mit Teilnehmern aus allen europäischen Ländern, findet alle 2 Jahre abwechselnd mit Weltmeisterschaften statt
- ESC** Electronic Speed Controller, Elektronischer E-Motorregler

F

- FGS** Fachgruppe Sport
- FAI** Federation Aéronautique Internationale
Internationaler Luftsportverband mit Sitz in Lausanne
- Fernsteuerung** Gerät zum Steuern eines Flugmodells durch den Piloten vom Boden aus über eine Distanz von mehreren Kilometern

Fernsteuerfrequenz	Quarzfrequenz aus der Liste der zugelassenen Frequenzen für den ferngesteuerten Modellflug
Fluggelände	Geländeteil in dem Modellflugwettbewerb durchgeführt werden können
Flugsektor	Abschnitt vor den Punkterichtern in dem Flugfiguren platziert werden sollen
FPV	First Person View, fliegen mit Computerbrille

G

Gerader Ausflug	Das Modell beendet eine Flugfigur in gerader Fluglage
Gyro	Elektronisches Flugstabilisierungssystem
GPS	Global Positioning System, Oberbegriff für Satellitennavigation auch nach den Verfahren Galileo, GLOSNASS und BEIDU.

H

HF	Hochfrequenz
Hochachse	Achse senkrecht auf die Tragfläche eines Modells
Humpty-Bump	Flugfigur, bei der das Modell zuerst steil nach oben gezogen wird um anschließend kopfüber nach unten gedrückt zu werden

I

IW	Abk. für Internationaler Wettbewerb, Wettbewerb mit Beteiligung von Teilnehmern aus mehreren Ländern
ICAO	International Civil Aeronautics Association, Internationale Zivilluftfahrtvereinigung, zuständig für Luftverkehrsordnung, Regeln, Normen
Immelmann	Flugfigur bei der das Modell nach einem Halben Looping durch eine Rolle wieder in die ursprüngliche Fluglage zurückgebracht wird

J

Jugendlicher	Als Jugendlicher gilt im Sinne der FAI ein nicht vollendetes 18. Lebensjahr der betreffenden Person. In F2 sind es 23 Jahre.
---------------------	--

K

Kobra Rolle	Flugfigur bei der das Modell eine Flugbahn mit zwei Seiten eines Dreiecks beschreibt und dabei jeweils eine Halbe Rolle fliegt
Kolbenmotor	Motor, bei dem Gase einen Kolben an einer Kurbelwelle bewegen an der ein sich drehender Propeller Vortrieb erzeugt
Kubanische Acht	Flugfigur bei der das Modell eine liegende Acht beschreibt mit halben Rollen im Kreuzungspunkt
Kunstflugfigur	Modell beschreibt eine definierte Flugbahn

L

Landepunkt	Punkt bei der das Modell zuerst den Boden oder das Wasser berührt. Nicht zu verwechseln mit Aufsetzpunkt
Längsachse	Achse in der Längsrichtung (Nase - Heck) des Modells
Leistungsprüfer	Bevollmächtigter zur Bestätigung von Leistungsprüfungen und Rekorden

	LFR	Landesfachreferent
	LM	Landesmeisterschaften, Wettbewerb mit Beteiligung von Teilnehmern aus nur einem Bundesland
	Looping	Flugfigur bei der das Modell einen Kreis um die Querachse beschreibt
	LSL	Landessektionsleiter, Mitglied des ÖAeC Landesverbandes, vertritt die Interessen der Modellflieger im LV
	LV	Landesverband, Teilorganisation des ÖAeC mit allen Sparten
M	Messerflug	Flugfigur bei der die Tragflächen des Modells senkrecht stehen
	Modellsport	Wettbewerbe und Veranstaltungen im Zusammenhang mit Modellflugzeugen
	MSO	Modellsportordnung, Regelwerk des Modellsports in Österreich
N	NAC	National Airsports Control, Nationale Luftsport Kontrolle Die Interessen der FAI werden in Österreich durch die ONF vertreten
	NW	Nationaler Wettbewerb, Wettbewerb mit Beteiligung von Teilnehmern aus mehreren Bundesländern
	NWI	Nationaler Wettbewerb mit internationaler Beteiligung
O	OL	Organisationsleiter ist zuständig für die Organisation von sportlichen Veranstaltungen
	ONF	Oberste Nationale Flugsportkommission, zuständig für alle Belange des Flugsportes mitsamt deren Regeln sowie der Rekorde
	ÖAeC	Österreichischer Aero-Club
	ÖM	Österreichische Meisterschaften, Meisterschaften in Österreich in einer nationalen RC-Klasse
P	Pirouette	Flugfigur bei der das Hubschraubermodell eine 360° Drehung um die Hochachse vollführt
	Punkterichter	Vom ÖAeC ausgebildeter Sportfunktionär zum Benoten von Flugfiguren in Modellflug Wettbewerben
Q	Querachse	Achse in Richtung der Tragfläche eines Modells
R	Refly	Wiederholung der Durchgangsfluges
	Rolle	Flugfigur bei der das Modell eine Drehung um die Längsachse beschreibt
	Rückstoßmotor	Verbrennungsmotor dessen Vortrieb durch Rückstoß entsteht
	Rückenflug	Modell fliegt in einer Fluglage um 180° verdreht zur Normalfluglage

S

- Senkrechter Steigflug** nahezu vertikaler Flugweg
- SC** Sporting Code (Sportbestimmungen) der FAI
- Sportfunktionär** Für den Ablauf einer sportlichen Veranstaltung notwendig, wie z.B. Wendemarkenrichter, Punkterichter, Wettbewerbsleiter, Organisationsleiter usw.
- Sportzeuge** Gleichbedeutend mit Sportfunktionär aber hebt die Funktion eines zeugen für eine erbrachte Leistung wie einen Rekord hervor.
- Startrollstrecke** Strecke die das Modell zurücklegt bis es vom Boden abhebt
- STM** Staatsmeisterschaften, Meisterschaften in Österreich in einer internationalen FAI Klasse, die von der Sport Austria anerkannt ist.
- Synthesizer** Empfänger oder Sendermodul welches aus einer festen Frequenz mehrere Frequenzen ableiten und somit auf alle Kanäle des Frequenzbandes einstellbar ist ohne den Quarz tauschen zu müssen

T

- Telemetrie** Funkübertragung von Informationen zur Basisstation/Sender von Messwerten wie Batteriespannung, Empfangsfeldstärke, usw.
- Trudeln** Flugfigur bei der das Modell nach Strömungsabriss selbstständig eine Drehbewegung und die Hochachse vollführt
- Turbine** Verbrennungsmotor dessen Vortrieb durch sich expandierende Gase entsteht

U

- UAV** Unmanned Aerial Vehicle, unbemanntes Flugobjekt

V

- Verbrennungsmotor** Motor dessen Antriebsenergie aus verbrennenden festen, flüssigen oder gasförmigen Stoffen kommt

W

- WADA** World Anti Doping Association
- WBL** Wettbewerbsleitung
- Wendemarke** Senkrecht und plan aufgespannte Ebene die von einem Wendemarkenrichter überwacht und der Überflug signalisiert wird
- WL** Wettbewerbsleiter, verantwortlich für die sportlichen Belange eines Wettbewerbes und die Einhaltung der Regeln nach MSO
- WM** Weltmeisterschaft

X

Y

Z

- Zeitnahme** Das Messen einer Zeitspanne durch einen Sportfunktionär

