

Segelflygprognos OLC

Hannes Wemming

2014-05-31

OLC – Online Contest

- Mål: Snabb registrering av segelflygningar utan deklARATION som ska motivera till sträckflygning och åskådliggöra sporten.
 - Drivs av ideell organisation
 - Var förebild till dagens RST-online
- Helt automatisk utvärdering av flygningen
- Registrering krävs på www.onlinecontest.org

Regler

- Global tävling, men listor skapas för varje land
 - Startflygplatsens land avgör vilket lands tävling flygningen registreras i
- Endast en klass, koefficienter enligt DAeC-index (tyska koefficienter för fpl med vattenbarlast)
- Primärt distanstävling
 - Finns även Speed-OLC – hastighetstävling
 - Finns ytterligare grenar/listor, t.ex. lagtävling

Poängräkning

- Startpunkt, 5 brytpunkter, målpunkt
 - 1 poäng per km
- FAI-bonus för att stimulera till flygningar över stora områden
 - 0.3 poäng per km
- Summan läggs ihop och korrigeras med flygplanskoefficient
- "OLC Champion" koras varje år, summan av poängen från 6 flygningar räknas

OLC-sida

- Registrera dig, skapa inloggning
- Logga in
 - Välj Gliding och t.ex Sweden i meny Worldwide
- Claim Flight = inlämning av flygfil
- Här redovisning av flygning från Eskilstuna

OLC Innovations for soaring

Segelflugszene | Gliding | ParaHangGliding | Mode

Scoringregion: Period: Help English pokow Logout

OLC-Scoring | BHC-Scoring | **Claim Flight** | Competitor | Rules

Flight information - Wolfgang Rojahn (DE) - 02.06.2014

Type of glider: LS 3, Takeoff location: Eskilstuna Ekeby (SE)

OLC-Plus | OLC-League | DMSt | Destination

Standard | Google-Maps (2D)

Flight details

	Distance	Triangle
Points for the flight:	626.34	100.18
scoring distance:	526.16	357.3 km
Speed:	75.9 km/h	47.9 km/h
Duration:	07:25:00	07:27:36
Scoring class:	15m	
Index:	107.0	
Club:	AC von Lübeck	
Date of claim:	02.06.2014 18:06:47	
state:	IGC-File: <input checked="" type="checkbox"/> Flight: <input checked="" type="checkbox"/>	

Flight path

Statistics

Distance (OLC-Classic):

	s [km]	%Kurbel	NAutwinde	R/C [m/s]	E	V _d [km/h]
Leg1	69.21	33.96	8	1.26	65.35	73.45
Leg2	125.81	28.05	16	1.42	53.11	69.04
Leg3	111.34	18.14	8	1.59	100.58	100.41
Leg4	68.05	26.34	6	1.54	42.19	61.80
Leg5	101.59	32.07	11	1.64	44.70	78.62
Leg6	86.98	23.67	7	1.05	35.62	75.64
Total	562.99	27.21	56	1.43	51.43	75.91

Triangle (FAI-OLC):

	s [km]	%Kurbel	NAutwinde	R/C [m/s]	E	V _d [km/h]
Leg1	63.99	29.93	24	1.36	18.68	23.05
Leg2	110.47	16.89	7	1.74	101.54	102.39
Leg3	102.17	29.94	18	1.56	26.03	42.16
Leg4	86.77	23.05	7	1.05	33.34	73.47
Total	357.3	27.05	56	1.43	32.72	48.71

MSL: 961 m Vario: -1.7 m/s Speed: 119 km/h AGL: 936 m Time: 16:20:09

MeetingPoints *Beta* Sort: Duration of Meeting

<input type="checkbox"/>	21 ASW 27	Guenther Priebe	01:38:12
<input type="checkbox"/>	RM LS 8/18m	Fritz Schweikart	00:03:18

- Man kan även välja Google-karta
 - Fler ortnamn och terräng
- Samma exempel: flygning från Eskilstuna

