



X-37 Xanadu

ORCi DH MM
Gotland Runt 2022

Juhani Lehtonen

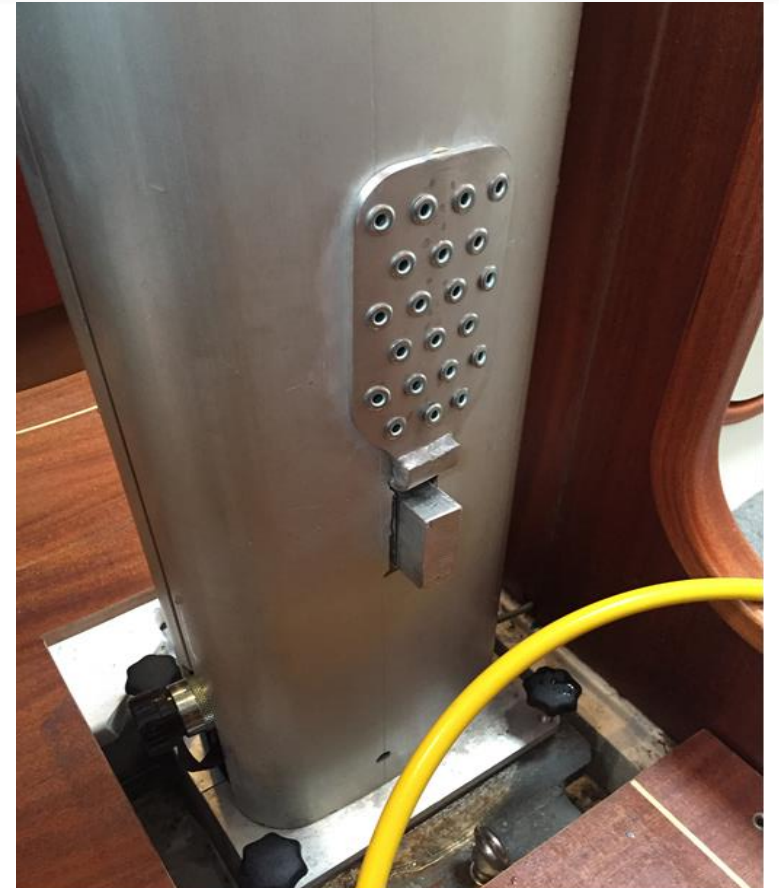
Marjaniemen Purjehtijat ry

Kilpakoulu 1/2022



X-37 –veneeseen muutostyöt (jo tehty)

- Xanadun muutostyöt alkoivat talvella 2017
- Vene muutettiin ns. fokka-veneeksi -> **hyvä päätös**
 - Keularulla Harkenin foiliksi ja ihan veneen uloimpaan keulaan. Laminoitutyöt keulaboxin vahvistamiseksi, veistämön ohjeiden mukaisesti. Keulakaiteen leventäminen
- Kannen heloitus kilpailukäyttöön
 - Ison skuuttaus saksalaiseksi ja lisävinssit -> **hyvä päätös**
 - In-houlerit fokkaa varten. Backstay dyneemaksi ja flicker (**ok**)
 - Kikki ja alagaijat molemmille puolille. Skuuttien suunnittelu (**pakollinen**)
 - Uusi hiilikuituinen spinnupuomi (2x) Paugerilta (**keula tykkää**)
- Masto-jack –systeemi
 - Enerpackin hydraulikka maston trimmiä varten (rodiriki) (**hyvin toiminut, nopeuttaa niin kuin arveltiinkin**)
- Uudet purjeet (OneSails / X-37 Hansenin purjemaakareilta)
 - Iso, 3 kpl fokka, 3 kpl spinnu, stysail, myrskyfokka (**hyvät seilit olleet**)



...X-37 –veneeseen muutostöitä, myös DH:ta varten

- Keulaan kiinteä (mutta irroitettava) custom-prööti hiilikuidusta
 - Kaksi kiinnityspistettä purjeille -> **hyvä**
 - Ankkuriteline-optio, cruising-vene kun Xanadu on ;=)
- North Sails "Code72" 3Di Helix top-down keulapurje, ja 2:1 nostin, Karverin rulla -> **hyvä, ja aika näyttää pitkän kisan vaikutukset**
- Asymmetrisiä One Sails spinnuja 2 kpl (toimii pitkässä avomerikisassa ja DH:ssa). Radalla käytämme spinnuja nopeamman jiihin ja purjehduksen optionaalisuuden vuoksi. X-37 ei niin ketterä kuin monet pelkäksi assy-veneeksi modatut tai suunnitellut, esim. J-112E, M32, Italia 9.98
- Uusi hiilikuituinen kick ison puomia varten (Pauger) -> **hyvä**
- Uusi hiilikuituinen ruori (Carbonautica) -> **erittäin hyvä**
- Uusi isopurje (North Sails, 3Di RAW) -> **erittäin hyvä**
- Veneen kyljet: EPU-coating. Testausta miten kestää -> **hyvä**



BOW 2021 Helsingissä, pronssia!

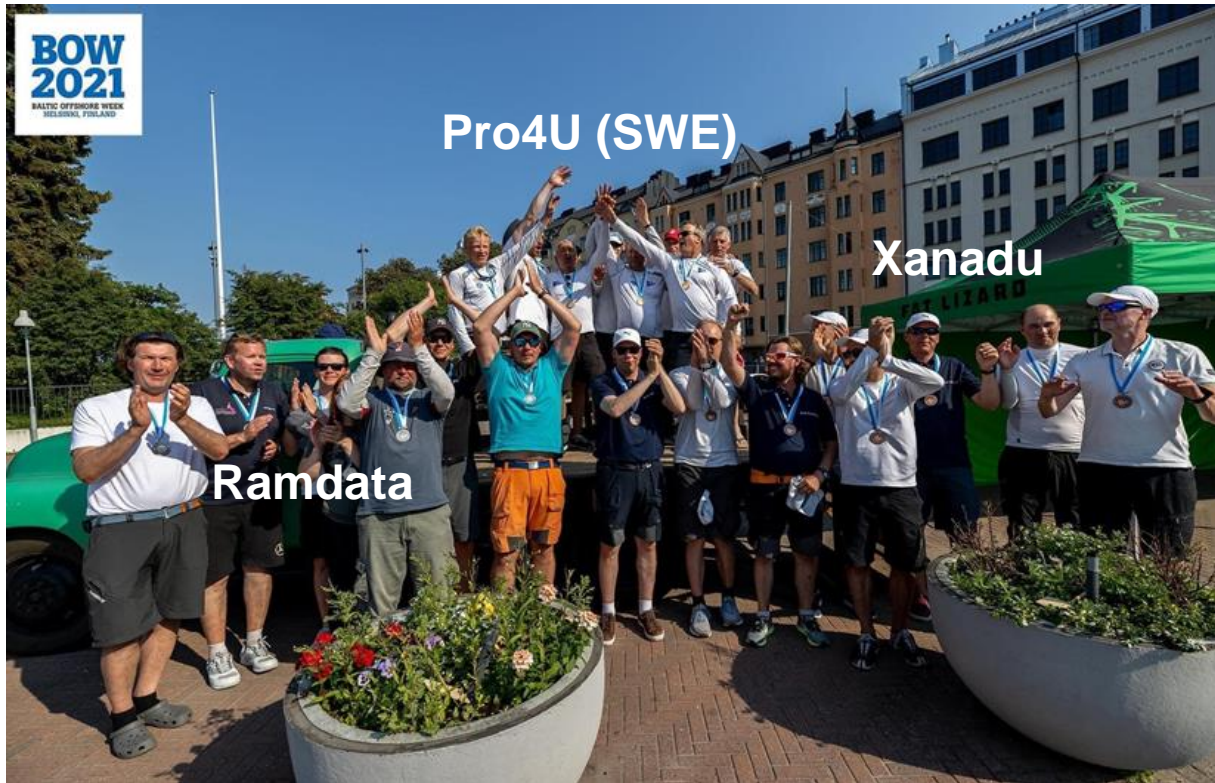
- Code ja assyt eivät ehtineetkään BOWille. FutureFibersin hiilikuituinen Coden etuliesman kaapeli oli hävinnyt FedExin kuljetuksessa NYCistä Turkuun..
- Pitkässä kisassa olisi ollut ässä: kevyt tiukka kulma, mutta ”ei kryssiä” ulos Harmajalta. Loppusirkus Isosaaren sisällä: pläkä ja maa- vs. gradienttituuli
- Viimeinen ”pläkä-startti” ratkaisi, jossa Farr30 voitti, ja olimme 2. Voitimme mm. Team Pro4U:n, joka tuntui hyvältä. Loistava ratataktiikka!
- Pronssit kaulaan!

Series Results class Class C (C)

Provisional Overall

Rank	Yacht Name	Sail No	Bow	Type	Owner	Skipper	Division	R1	R2	R3	R4	Total
1	Team Pro4u	SWE 88		FIRST 36.7 MOD		Patrik Forsgren		1.00	2.00	1.20	3.00	7.20
2	RAMDATA	FIN11611		Salona 37		Sakari Laulajainen		5.00	1.00	2.40	8.00	16.40
3	Xanadu	FIN-10677		X-37		Juhani Lehtonen		2.00	5.00	12.00	2.00	21.00
4	LOW	FIN-11625		First 34.7		Juhani Railo		4.00	4.00	7.20	6.00	21.20
5	Bianco	FIN-11572		First 35		Tuomas Riski		9.00	3.00	9.60	4.00	25.60
6	Windrose	FIN-9681		Dehler 34		Henrik Sandholm		10.00	8.00	8.40	7.00	33.40
7	Tetu 5	FIN-11595		X-34		Seppo Kari		8.00	6.00	16.80	5.00	35.80
8	Thetis	FIN-10742		First 31.7		Perttu Monthan		11.00	13.50	4.80	11.00	40.30
9	Nauti 'n' Nolla	FIN-420		Arcona 340		Heikki Räisänen		3.00	7.00	18.00	13.00	41.00
10	Infema	FIN-6863		Inferno 31		Arttu Hult		12.00	9.00	6.00	14.00	41.00
11	Jolly	FIN-11938		J/97		Jan Rönback		7.00	12.00	13.20	12.00	44.20
12	Kind of Magic	FIN-15476		IMX-38		Ilmari Absetz		15.00	10.00	10.80	10.00	45.80
13	Penelope	FIN-10605		First 31.7		Perttu Rönkkö		17.00	13.50	3.60	15.00	49.10
14	Eclipse	FIN-12067		Farr 30		Petri Hillberg		16.00	11.00	21.60 DSQ	1.00	49.60
15	Xelina	FIN-12332		X-332		Nils Rostedt		6.00	16.00	14.40	18.00 DNS	54.40
16	First Lady	FIN-29487		First 36.7		Niklas Gordin		14.00	17.00	15.60	9.00	55.60
17	Anastacia II	FIN-11708		Finnflyer 36 GT		Aulis Miskala		13.00	15.00	19.20	18.00 DNS	65.20

BOW 2021 Helsingin vesillä



- Miehistössä: **Juhani Lehtonen** (skipper, helm), **Jaakko Perimaa** (strategy, overall boat speed), **Joonas Päivärinta** (helm, tactics), **Mikko Rönkä** (main), **Teemu Mäkinen** (mid-bow), **Mikko Leino** (piano), **Jarno Pääkkönen** (bow), **Otso Ojanen** (sheets) ja **Juhani Dahl** (sheets)

ORCi MM 2021 Tallinnassa

- Selvästi tiukempaa puhtaasti raasereiden ja kevyiden veneiden kanssa
- Pitkä kisa meni pipariksi, kun jäätiin ulos jumiin/pläggään heti ekalla 10 %:n osuudella. Kärjestä yli tunti perässä. Codea käytettiin ja ok.
- Jäimme silver-fleettiin, joka vähän kaiversi. Siellä kuitenkin 4/31 lopulta. Yksi mahtava startti, jossa saatiin hieno oikea shifti ammuttiin tietty pois... ;-). Overall: 35/62
- Hyviä kokemuksia!



Melges24 luokkamestaruus 2021 MP:llä (Isosaaren rata)

- Pitkästä aikaa myös omalla Melgesillä kisoissa. Nyt Suomen luokkamestaruudet Itä-Helsingissä, Marjaniemen Purjehtijat järjesti kisat
- Voitto tuli tiukan kamppailun jälkeen Merivoimien Navy Sailing –tiimiä ja Jan Mattsonia vastaan
- Xanadu II -tiimissä: Juhani Lehtonen, Jaakko Perimaa, Pavel Tolonen (FIN/SWI, ex M24 World Champion), Anxo Santos (ESP) ja Arttu Valonen



ORCi DH Worlds 2022 Gotland Runtin yhteydessä

- Juhani Lehtonen ja Jaakko Perimaa
 - DH Hki-Tallinna Race 2020: 4/30
- Code tulee varmasti tutuksi. Kevyellä kuvassa 6 knots tuuli ~6 knots vauhti ja AWA alle 40
- Assymmetriset spinnut DH-kirjassa
- Stay-sail mietinnässä, halutaanko vielä litteämpi kuin nyt?
- Vahtivuorot, nukkuminen ja syöminen. 2 miestä vs 9 miestä!
- 360 mailia. 83 venettä ilmoittautunut
- World Sailingin auktorisoima safety-kurssi suoritettava
- Uusi autopilotti (B&G H5000 Hydra Hercules, 3D ja Precision 9 -kompassi) ja uusi tietokone Expedition-ohjelmalla
- 2022 VPP-ohjelma tarkentunut?





Kiitoksia!

” Nice guys are always lucky”

Lawrie Smith