

Klubbträff 26 mars – Inomhusflyg / The Great Waldo Pepper



Roger Eklund är en mycket lättsam berättare.

Vi hade nöjet att lyssna på honom under temat inomhusflyg och han gav tips för vad man behöver tänka på i detta sammanhang, var man handlar, vad man kan köpa och var man kan flyga.

Redaktören bifogar de punkter Roger tog upp på en särskild sida.

Pro primo – bygg lätt, en lätt modell flyger långsamt och man hinner med att gira för väggar, tak och armaturer. Dessutom – en lätt modell tar sällan skada vid oönskad kontakt med främmande föremål.

Roger hade massor av detaljer till hands, alla små och mycket lätta och sällan särskilt dyra.

Här efter med Roger – han handlar ofta på "nätet".



Denna helikopter med motoroterande rotoror kostar inte mycket.

Bilden till höger visar prov på hur Roger förstyrkar vingens framkant med kolfiberstav och hur han använder samma material som stöttor och stötstänger.

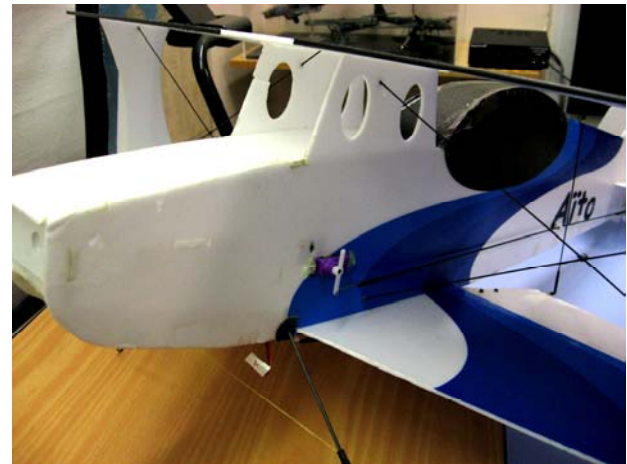
Roger visade också en brandskyddsväska (LP-Guard) för LiPo-ackar, som dessvärre har visat sig kunna överhettas och explodera vid överladdning. Väskan rekommenderas!

Roger hade köpt den på nätet i Hongkong.

Jfr: http://www.unitedhobbies.com/UNITEDHOBBIES/store/uh_viewItem.asp?idProduct=4364



Bilden visar exempel på en av de modeller i depron som vår gäst Jan Larsson ifrån Kungsör hade med sig.



Vid vårt försök till Swapmeet fick kanske de som önskade sälja/byta grejor inte erforderlig tid. Vi fick ta aktiviteten under kaffepausen.

Bertil Windbladh hade exempelvis en byggsats till en Citabria att erbjuda.

Klubbträff 26 mars – Inomhusflyg / The Great Waldo Pepper

Som avslutning på kvällen visade Ragnar Eriksson filmen "The Great Waldo Pepper" från 1975.

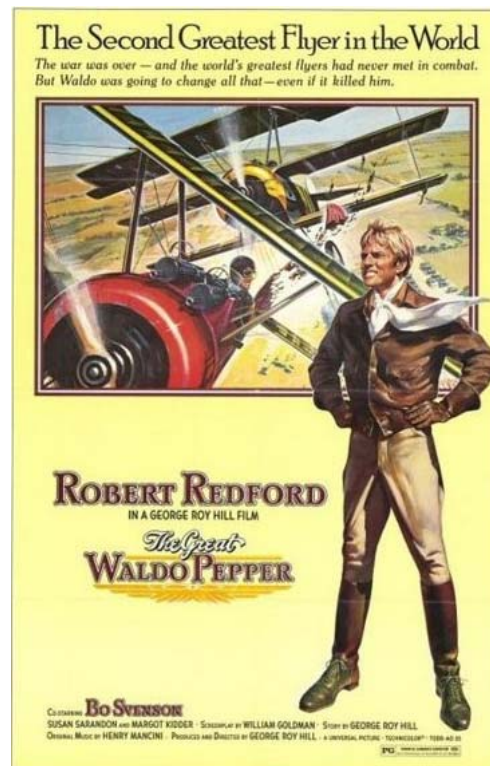
Waldo Pepper hankar sig efter första världskriget fram på att sälja flygturer i Nebraska och berättar skrönor om sina flygdueller med Ernst Kessler, Tysklands Svarta Riddare.

Duellen med Kessler är dock en önskedröm, Waldo själv var bara en flyginstruktör under kriget.

Filmen skildrar hans vänskapliga rivalitet med Axel Olsson, deras ödesdigra vingvandringsnummer ihop med Axels flickvän, och till slut Waldos efterlängtnade luftduell med Kessler. Duellen ingår i en filminspelning, men kampen tas upp på fullt allvar – nu vill Waldo visa sig vara bäst.

Ernst Kessler hade den gången det begav sig överumplats av fem allierade flygare. Han flydde inte utan gick till attack och sköt ned fyra av sina motståndare. Den siste (som Waldo i sina berättelser utgett sig för att vara) får problem med kulspjutornas slutstycken. Ernst märker detta, flyger jämsides, gör ridderligt honnör inför en god motståndare och dyker tillbaka till sina linjer.

Under filminspelningen rammar kombatanterna varandra åtskilliga gånger. När Waldos landningsställ hänger på trekvart och Ernsts stötta mot övervingen släppt ligger båda illa till. Då saluterar man varandra och försvinner sedan in i molnslöjorna mot ett okänt öde



I filmens inledning "barnstormade" Waldo med en Curtiss Jenny, ett flygplan som vid tiden för första världskriget tillverkades i mer än 6000 exemplar.

Den användes för att träna nya piloter, men så enkel att hantera var den nu inte.

Det sägs att hade man lärt sig flyga en Jenny, ja då kunde man klara allt!

På nästa sida följer den lista med punkter som Roger följde under sin framställning.

Klubbträff 26 mars – Inomhusflyg / The Great Waldo Pepper

Vem arrangerar inomhusflygträffar här i närheten, var och när?

- Eskilstuna flygklubb, lördagar kl15-18 i Gökstensskolans gymnastiksal.
Ev ändringar meddelas på <http://www.efk.nu/modell/>
Gäster är välkomna i mån av plats, man får betala någon tia för att få flyga.

Olika kärror – olika ambitionsnivåer

- Enkelt puttra-omkring-kärra – GWS Moth
- Enklast tänkbara – X-Twin
- Enklaste helikopter – PizzoZ
- Lite mer avancerad heli - t ex E-Sky Robins 22 – twinrotor
- Mera avancerad heli – t ex T-Rex
- Färdig byggsats i depron – t ex MS Composite Wizard 2

Var hitta Depron? (ett material för golvisolation)

- Autopartner, Eskilstuna – <http://autopartner.jetsshop.se/>

Olika typer

- Dubbeldäckare, Monoplan, Helikoptrar

Grunderna

- Lätt = långsamt
- Lätt = använd minimalt med lim
- Lätt = 3 mm Depron (Obs, CA-lim fungerar ej på Depron!)

Materialval / setup-förslag

- Tunn kolfiber – t ex 0,5x3 mm till framkant, D=1,5 mm till stötstänger, D=1 mm till stöttor
- Mottagare – 3-6 g: MZK Penta, GWS 4-kanal, Jeti Rex 4/5
- Servo – GWS 5 g, TowerPro 5 g, BMS 306
- Motor – 20-30 g, 1300-1800 KV, t ex Axi 2203/46, UH 25 g
- Fartreglage – 4-10 A, 4-10 g, t ex Jeti Advance 4 Plus, Jeti Eco 8
- Ackar – 2-3S, 300-500 mAh
- Kontakter – JST, med komplement för balansering JST-XH
- Laddare/Balanserare
(Ett laddningssystem som har en extra kabel för varje par av celler ger möjlighet att förhindra överladdning av cellerna – redaktörens anmärkning)

Var hitta ritningar

- Östling – <http://web.telia.com/~u22511224&index.htm>
- SMF – <http://www.svensktmodellflyg.se/ritningar.asp>

Var hitta byggsatser?

- Autopartner – <http://autopartner.jetshop.se/>
- MFT – <http://www.mft.nu>
- Full Kontroll – <http://fullkontroll.se>
- Meijer Models – <http://www7.hemsida.net/meijersmodels/indexx.htm>
(Obs, två x i "indexx.htm"! - redaktörens anmärkning)

Byggtips

- Mallar i papp + tunt CA-lim på kanterna gör dem hårda, kniven styrs bättre då
- UHU por – ett bra kontaktlim (fungerar utmärkt på Depron men även på kolfiber, epoxy lim går också bra, men betraktas i detta sammanhang som för tungt)
- Vass brytkniv eller ännu hellre en värmekniv (t ex Bilterma glödritningssats 20-390)
- Skärunderlag (t ex Clas Ohlson 36-371)

Ang "nätshopping" från Hongkong – kontakta Roger för tips på billiga men ändamålsenliga grejor.

Klubbträff 26 mars – Inomhusflyg / The Great Waldo Pepper

Här nedan gör jag ett försök att illustrera de modeller Roger rekommenderar:



GWS Moth
<http://www.gws.com.tw/>



Silverlit, X-Twin
<http://www.teknikmagasinet.se/>



PizzoZ
<http://www.coolstuff.se/p694/SilverlitPiccoZ%28Piccopter%29.html>



E-Sky Robins 22
http://www.muntration.se/shop/product_info.php?cPath=187&products_id=1006459



T-Rex 450
<http://goldfeeling.com/4sale/heli/index.htm>



Magnus Östling, Mustang Sally
www.svensktmodellflyg.se/ritningar.asp?plan=88



Wizard 2 från Autopartner, en firma i Eskilstuna
<http://www.autopartner.se>

Tack Roger för en trevlig föredragning!

Bengt Alenfelt