

# Varför handdator?

- Luftrumspresentation
- Ersätter eller kompl. flygdator
- Enkelt att deklarerera bana (PDA, Oudie)
- Lätt att tanka ur loggern (PDA, Oudie)
- Deklaration / urtankning via PDA / Oudie? -  
Stäng av L-Nav !
- Flygplan med logger har klubbkontakt  
(PDA, Oudie).
- Det är roligt!
- Nackdel: Dåligt synbarhet i motljus, tips att ställa kartbild nr 2 som svartvit för bana, brytpunkter och luftrum samt stäng av terrängkartan, enkelt att växla mellan de två alternativen i See-You mobile.

# PDA eller PNA ?

- **PDA ex: Ipaq 3850, 4700**
- Det tillverkas inga nya PDA med seriell port! (undantag Oudie och vissa andra PNA).
- **Den måste ha seriell port för anslutning i flygplan till colibri logger.**
- Du behöver en hållare/sladd med klubbkontakt.
- Blåtand kan fungera till extern logger men är inte kompatibel med klubbens logger.system.
- USB till seriell kabel fungerar inte...
- Rätt dålig synbarhet, Oudie bättre
- En äldre Ipaq kostar 300 kr -1500 kr. beroende på modell.



# PNA ?

- **PNA** ex: Ipaq 310, Navigon, mfl.
- Bilnavigator: Kolla att den är kompatibel med programvaran !
- Oudie och vissa PNA har en kombinerad USB och seriell port, saknas seriell port, kan den **ej** anslutas till logger med seriell port.
- Blåtand kan fungera med andra loggers än klubbens.
- Något bättre synbarhet än PDA.
- Duger bra till navigering!



# Framtiden då?



- Dator, logger och Flarm är inbyggda i en stor ljusstark bildskärm i instrumentbrädan...
- LX 9000, Clear-Nav, bilden visar Ultimate med en 302/303 som reservlogger.
- Kostnad ca 60 -70 kkr. per flygplan.
- Vi vill se variometer och fartmätare i displayen.
- Finns redan i form av EDS system till UL... och vario finns även i NT-Easy.

# Program till PDA/PNA

- See-You Mobile, vanligast i EFK, licens behövs
- Winpilot, ovanligt i EFK, licens behövs
- XC-soar/LK 8000, freeware.
- Ladda hem en demoversion och kolla om du är nöjd först !
- Länkar till leverantörer och filer på EFK.s webb under teknik segelflygplan.
- Testa See-You Mobile simulatorn!



## Så här ser det ut i praktiken

Och nu ska vi knappa på en Ipaq 3970 med See-You Mobile