

rån: Håkan Lans [mailto:lans@gpc.se]
Skickat: den 21 mars 2020 00:25
Till: 'Bertil Adler'
Ämne: SV: SDHF, Minbyrå-ROV

Hej Bertil,

Tyvärr vet jag ingenting om det som visas på de bifogade bilderna förutom att det måste gjorts före 70-talet. Som du kanske kommer ihåg gjorde jag ubåten Doppingen när jag gick på Tekniska Gymnasiet i slutet på 60-talet (jag bifogar några bilder så kanske du minns). På grund av ubåten erbjöds jag att göra värnplikten som forskningsassistent på Försvarets Forskningsassistent (FOA). Ganska omgående fick jag ett eget tjänsterum på FOA och efter ytterligare en tid också ett rum på Stockholms Universitet och även en relation till KTH. FOA och FMV önskade att jag skulle medverka till utvecklingen av en datorstyrd undervattensfarkost som fick namnat FOASUB och då undersökte jag först vad som fanns inom försvaret och det var inte mycket så FOASUB blev en helt ny konstruktion med en minidator vid ytan med digital kommunikation till en mikrodator i farkosten. Vid den tidpunkten tidigt 70-tal fanns inga lämpliga mikrodatorer så jag konstruerade ett mikrodatorkort som byggde på en Intel-processor. Mikrodatorkortet integrerades med en 3D gyroplattform och ett eget operativsystem specialutvecklat för FOASUB. Saab i Linköping blev intresserade av FOASUB och datorsystemet och beslutade sig för att satsa på undervattensteknik och det var upprinnelsen till SAABSUB vilken var något mindre än FOASUB. Efter SAABSUB började några att utveckla en något mindre farkost som blev Sjöugglan. Om det hade funnits några tidigare och praktiskt operativa farkoster skulle jag sannolikt hört talas om dem.

Bästa hälsningar,

Håkan

Håkan Lans
PhD, Engineering Sciences
Ringvägen 56F
SE133 35 Saltsjöbaden
Sweden
Phone: +46 8 717 92 18
Mobile: +46 70 697 43 64
e-mail: lans@gpc.se

IMPORTANT NOTICE

This e-mail message may contain privileged and confidential information and is intended only for the use of the addressee(s). If you have received this message in error, please notify us immediately by e-mail, telephone or telefax and unless otherwise instructed, delete all parts of the message. Thank you.