

DYKKENYT

NR. 2-2006 - 18. ÅRGANG LØSSALG KR. 45,-

INFORMASJONSORGAN FOR DYKKEINDUSTRIEN



Dykkeverksted i særklasse

Vidar Fondevik, NUI AS

DET var på jubileumsfeiringen til 'Det Dykkehistoriske Selskab' i Ebeltoft i november i år at vi traff på en av nestorene i dansk dykkeri. Og da vi skulle hjem ble vi like godt invitert innom verkstedet hans i København. Vi snakker om Jørgen Hansen, tidligere dykker i Switzer Bergingskompani. Nå utvikler sekstiåringen kommunikasjonsutstyr til dykkebransjen.

Fra sitt kjellerverksted på Østerbro produseres de anerkjente JHT dykketelefonene som selges over hele verden. Det begynte med en dykkejobb på Grønland i 1977. Dykketelefonen gikk i stykker og Jørgen måtte bygge en ny av gamle radiodeler og en vanntett trekasse. Da kom utdannelsen som finmekanikker godt med. Telefonen virket og oppfinnelsen vakte oppsikt. Dette var første skritt mot skikkelig kommunikasjon under vann.

I Norge blir JHT dykketelefonen brukt av Brannvesenet, Rednings-selskapet og Sjøforsvaret, blant andre. Jørgen hevder at han aldri hadde planer om en stor virksomhet, men at han bare tok det skritt for skritt. Han løste problemer etter hvert som de dukket opp. En gang mistet han luftforsyningen under vann. På telefonen han da hadde utviklet kunne han melde fra om problemet. Han fikk vite at luftslangen hadde gått i propellen. Han fant aldri reserveutløseren og måtte ta fri oppstigning til overflaten. Det resulterte i en ny og smartere plassering av ventilen til nødluften. Senere utviklet han verktøy til rengjøring av skipspropeller. Et verktøy som han hevder reduserer skipets brennstoff forbruk med opp til 15%.

Han viser stolt frem sin siste oppfinnelse. Et undervannslys basert på lysdioder, skreddersydd for filmopptak. Dykkemasker og kabler ligger rundt om i verkstedet, klar for levering. Et verksted der alt har sin plass i en fullkommen orden. Jeg har sjelden sett en mer oppfinnsom og bedre plassutnyttelse noe sted. Og samtidig fullstendig fritt for støv og skitt. En gang i uken leier han inn et rengjøringsbyrå



Jørgen viser siste nytt i undervannstelefonti



Det ble tid til en pils.....

som tar seg av det.

Han har også ansatt en dyktig elektronikk- og data ingeniør som tar seg av det siste innen datateknologi. Det har blant annet resultert i at undervannstelefonene nå kan utstyres med dybdesensor på masken som går på kommunikasjonskabelen og som kan logges kontinuerlig av dykkeleder på overflaten på en dataskjerm.

Undervanns video-kamera med overflate monitorer er også blitt en del

av dagens sortiment. I det hele tatt, en utvikling av kommunikasjonsutstyr som bare har ballet på seg, og som i dag anses som noe av det beste på markedet. Og i følge han selv er det kun et resultat av det å ha det gøy. Dette er mitt liv. Det er en lek - ikke arbeid. Noen mennesker blir pensjonister - jeg dør. Jeg kommer nok til å holde det gående til jeg blir stiv, sier Jørgen Hansen – oppfinner i særklasse. ■