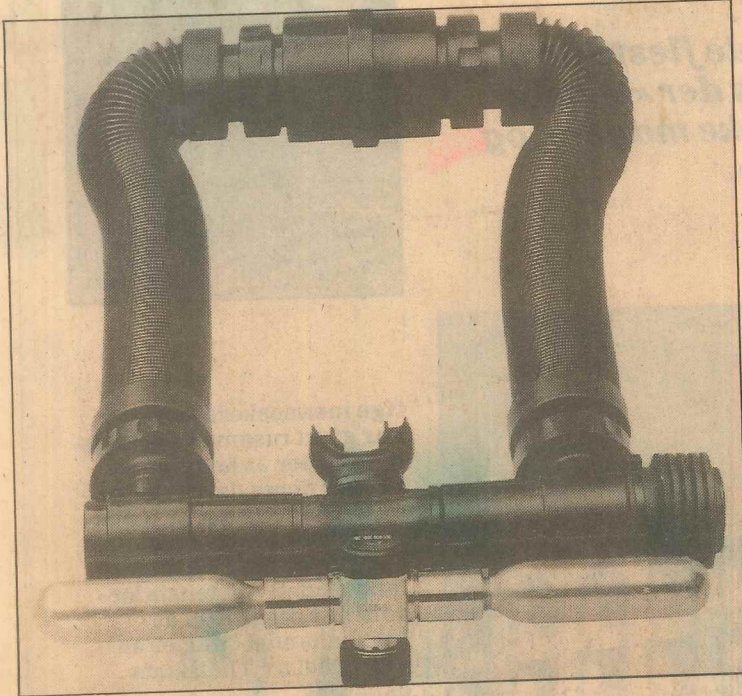


# Dykking blir folkesport



Japansk teknologi har nå utviklet et dykkerutstyr som veier 1,8 kilo og koster et par tusenlapper. (Foto: Focus Japan)

TOKYO (NTB): Japansk teknologi er nå klar til å revolusjonere hobby-dykkingen. Til sommeren vil man kunne kjøpe et lett, men likevel avansert dykkerutstyr for et par tusenlapper.

Nyheten er beregnet på folk som ikke finner nok utfordring i snorkling, men som heller ikke vil ta utgiftene og besværet med tungt, konvensjonelt dykkerutstyr.

Utstyret veier bare 1,8 kilo og er like lett å ha på seg som en redningsvest. Det ble vist for publikum første gang på Tahiti ifjor sommer, og ble en øyeblikkelig sensasjon.

Et nysgjerrig publikum gispet av forbløffelse da modellen forsvant under vannet uten å etterlate seg luftbobler på vannflaten, slik som fra vanlig dykkerutstyr.

## Luft resirkuleres

Det er nettopp her hemmeligheten med det nye utstyret ligger. Vanlig dykkerutstyr slipper all utpustet luft ut i vannet. Derfor er det også nødvendig med de store og tunge lufttankene på ryggen for å sikre tilførsel av ny luft.

Med det nye utstyret, som har fått det betegnelsen EOBA (Enriched Oxygen Breathing Apparatus - anriket oksygen-pusteparat), har produsenten Shippin Sanso funnet en enkel og genial løsning. Utstyret fjerner ildioksyden fra luften som dykkeren puster ut og tilsetter sygen til luften, som dermed

resirkuleres. Dermed trenger dykkeren bare ha med seg et lite lager med oksygen.

## Lett i bruk

Under vann veier utstyret bare et halvt kilo. Og mens konvensjonelt dykkerutstyr gjerne koster over 20.000 kroner, blir det nye EOBA lansert på det japanske marked for under 4.000 kroner.

De som har prøvet utstyret hevder også at det er lettere å bruke. Et fleksibelt rør utvider seg og trekker seg sammen ettersom dykkeren puster, slik at pustingene kan foregå ganske naturlig.

En blanding av 80 prosent oksygen og 20 prosent nitrogen skal til for at systemet fungerer. Dette selges på små beholdere for noe over hundrelappen. En liten bakdel med dette systemet er at beholderen bare gir nok luft til 10 minutters dykking. Derfor er utstyret beregnet på hobby-dykker, og ikke på profesjonelle.

## Ikke dypdykk

Man kan heller ikke gå særlig dypt med det nye utstyret, ettersom det ikke er beregnet på trykkregulering. Men ned til dybder på 5-10 meter, som er omtrent like langt som lyset trenger ned i vannet, er det utmerket egnet.

Opplæringen kan også forenkles vesentlig, mener japanerne, som ikke krever dykkerlisens for å bruke EOBA-utstyret.

Handwritten crossword puzzle grid with clues and solutions:

NORSK ORD SPRÅK				
KLAT- RE				
FOR- BI GEST		SKIP		
AN- FALL				UT RO
SAM- TRE				TAL OR OR
				SAM
PADLE VISNE				
DRIV- VE		ART.		TEG UT- KAST
LAND				
PRIN- SESSE				
PYNT- N		LYNN		
				HOS
MAN UT- ROP				

Handwritten crossword puzzle grid:

RISE- ING	ILE	HITA KULE	DIGER		OFFER
	H	E	S	T	S
	R	T			E
	T	C			

Løsning av  
barnekryssord:  
Gevinster går  
til:  
V