



www.IBSOPHONE.se



Ibsophone utvecklades i slutet av 60-talet av Börje Strömberg på uppdrag av den Svenska Försvarsmakten. Syftet var att tillgodose det allt mera accentuerade behovet inom dykeriet, av ett högvärdigt kommunikationsmedel mellan dykaren och dykarskötaren. I augusti 2002 tog vi på **INGENJÖRSFIRMA CURT NYBERG AB** över tillverkningen av Ibsophone och har sedan dess även förfinat och vidareutvecklat telefonen.

Parallellt med konstruktionsarbetet har telefonen, i dess olika utvecklingsstadier, använts av dykare i både lätt och tung utrustning, såväl med bitmunstycke, helmask och hjälm. Ibsophone har även tillverkats för användning till sk Rebreathrar, tex Interspiro ACSC och DCSC. Vidare finns även Ibsophone i en specialmodell för två dykare och en linskötare.



Ibsophone har under åren upgraderats vart efter att olika komponenter har utvecklats till det bättre.

När det gäller användandet av IBSOPHONE dykartelefon är studie av dess handboken det bästa sättet att inhämta de nödvändigaste kunskaperna om utrustningen för att rätt utnyttja alla finesser och undvika misstag.

Handboken kan laddas ner från vår hemsida www.ibsophone.se



Dykartelefonen består av följande delar:

LINSKÖTARENS HEADSET...



Headsetet består av hörtelefon, en mikrofon, en bygel samt en omkopplare för skiftning av kommunikationsriktningen från dykare - skötare till skötare - dykare.

FÖRSTÄRKARENHETEN.....



Förstärkarenheten är slagfast ingjuten i plast mellan två rör av pvc-plast. Rören innehåller battericeller. Förstärkaren är sålunda helt skild från batterierna. Skulle batterierna läcka skadas inte förstärkaren. Alla kontakter är förstärkta eller skyddade på annat sätt, så att de i möjligaste mån inte skadas vid ovarsam hantering.

LIVLINAN.....



Livlinan är försedd med anslutningskontakter och avlastningsdon i båda ändar, såväl hos dykaren som hos dykarskötaren. Linan är en specialprodukt, som konstruerats av IBS i samband med ledande tågvirkestillverkare och är resultatet av en lång provserie.



I livlinan är erforderliga elledare inflätade med liten stigning, vilket medför att ledarna ej upptar dragpåkänningar. Våt lina sjunker nätt och jämt. Linan är gjord av relativt stumt material och är sträv för att ge ett gott grepp i handen.

KABEL ISTÄLLET FÖR LINA



Vi kan även erbjuda en kommunikationskabel istället för livlinan, speciellt framtagen för Interspiros nya slangdykssystem DP1.

DYKAREN MIKROFON.....



Är trycktätt ansluten till en kort kabel med El-Oceanic stiftpropp, och är avsedd för placering i INTERSPIRO:s (AGA's) helmask. I andra masker är det även möjligt att placera mikrofonen. Enligt utförda prov med helmasker har det dock framkommit, att INTERSPIRO:s helmask ger lägsta störande ljudnivå från andningsventil och luftbubblor. Mikrofonen är konstruerad för att tåla tryck ner till 50m vattendjup. Alla mikrofoner är utrustade med böjskydd.



DYKARENS BENLEDARE.....



Via en sk bentelefon överförs ljudet via skallens ben. Bentelefonen garanteras fungera till 100m djup och har använts till 300m djup. För dykare med bitmunstycke kan mikrofonen bytas ut mot en bentelefon som då fungerar som mikrofon.

För mer information, besök vår hemsida:

www.ibsophone.se

Tillverkare/Manufacturer
 **INGENJÖRSFIRMA
CURT NYBERG AB**

Adress/Address
Kustparken Ökenfortet
S-620 35 Färösund
SWEDEN

Telefon/Telephone
0498-297 700
+46-498-297 700

Telefax/Fax
0498-297 701
+46-498-297 701

E-post/E-mail
info@curt-nyberg.se
www.curt-nyberg.se