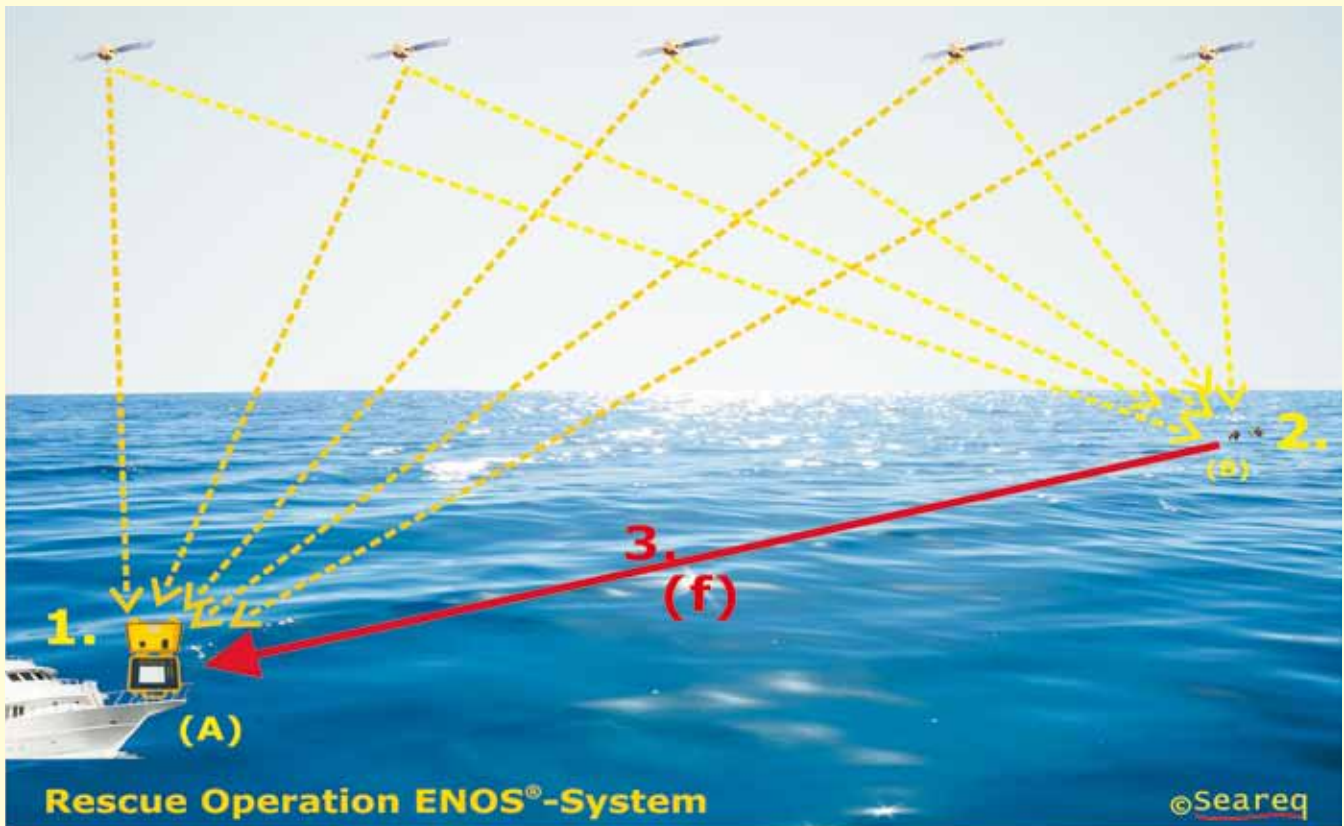


Funktionsprinzip ENOS®-System

Principle of function ENOS®-System



1.
Der ENOS®-Empfänger an Bord des Tauchschiffes ermittelt seine Position (A) über GPS und ist nun bereit, evtl. Notrufe der ENOS®-Sender zu empfangen und auszuwerten.

2.
Die ENOS®-Sender, die beim Tauchen mitgeführt werden und nur im Notfall eingeschaltet werden, beziehen ihre Position (B) ebenfalls über GPS.

3.
Sobald die ENOS®-Sender ihre Positionsdaten ermittelt haben, senden sie die per Funkfrequenz (f) direkt an den ENOS®-Empfänger.
Diese Funkfrequenz ist weltweit lizenz- und gebührenfrei.

1.
The ENOS®-Receiver aboard the dive boat determines its position (A) through GPS and is then ready to receive and evaluate any emergency call from the ENOS®-Transmitters.

2.
The ENOS®-Transmitter which is carried during the dive and which is only activated in case of emergency, then determines its position (B) through GPS.

3.
Immediately after the GPS position is determined the ENOS®-Transmitter relays these GPS data via radio frequency (f) directly to the ENOS®-Receiver.
This radio frequency is licence free and free of charge worldwide!



**Ein Wegweiser, für eine schnelle
und direkte Rettungsmaßnahme!**



**The initiator for a speedy
rescue operation!**