



KONGSBERG



# 심라드 SY50

- 소형, 콤팩트 심지어 작은 어선에 설치가능
- 손쉬운 설치
- 360도 전방향
- 54khz 부터 60khz 가변 가능 주파수
- 최대 운영가능 랭지 2000미터
- CW와FM 펄스 폼
- 틸트 +10도에서 -60°도 까지
- 좁은 빔
- 큰 다이내믹 랭지
- 고화질
- 내부센서 빔안정화, 외부 모션레퍼런스 유닛(MRU) 연결 가능
- 손쉬운 운영
- 소나 데이터 저장과 불러오기 기능
- 나만의 사용자 세팅 저장 사용
- 명확하고, 이해하기 쉬운 포괄적인 소나 데이터
- 256개의 트랜시버 채널

심라드 SY50:

## 컴팩트 전방향 어군 탐지기 소나

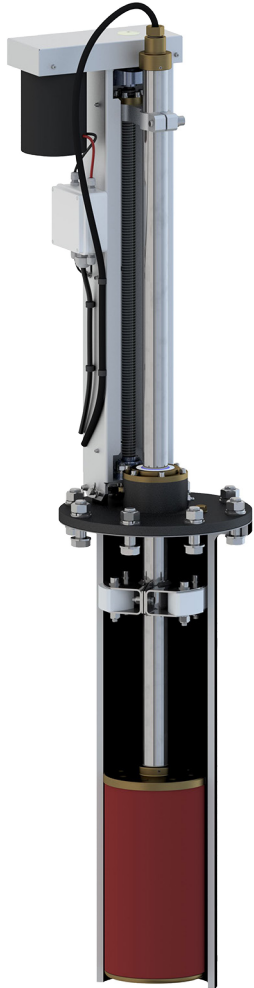
심라드 SY50는 연안 어업선을 위해 디자인 된 컴팩트 전방향 중간 주파수 어군탐지 소나입니다.

SY50은 소형 어선들을 위해 디자인 되었으며, 최신 기술이 적용되었습니다. 우리가 제공하는 대형 소나들 및 음향 시스템에서 찾을수 있는 최신 기술들을 포함합니다.

- 트랜시버 전자기기는 원통형 트랜듀서 안에 위치합니다. 즉, 줄어든 노이즈, 줄어든 케이블 수 그리고 손쉬운 설치가 가능합니다.
- 홀유닛은 8인치(약21cm) 원통형 설치 트렁크에 위치 시킬수 있습니다. 트랜듀서 샤프트의 길이와, 트렁크의 높이는 선박의 설치 장소 크기에 맞게 조절가능합니다.
- 트랜듀서는 홀 밑으로 40~60cm 까지 내릴수 있습니다.

중심 운영 주파수는 57khz이지만, 54~60khz 사이에서 0.5khz 씩 변경하여 운영 주파수를 선택할수 있습니다. 이 주파수 랭지는 음향의 컨디션에 따라 최대 2000미터 까지 운영랭지를 당신에게 줍니다.

원통형 멀티-엘레먼트 트랜듀서는 전방향 소나 빔이 +10도에서 -60도 까지 1도씩 전자적으로 위아래로 틸트를 변경될수 있게 합니다. 이는, 어군자동추적과 선박근처의 해수 전체 위아래를 살펴볼수 있게 해줍니다. 빌트-인 안정화 시스템은 전자적 피치와 롤 보상을 위해 포함되어 있으며, 또한 더 안정적으로 개선을 위해 외부 센서와 연결하여 사용할수 있습니다.



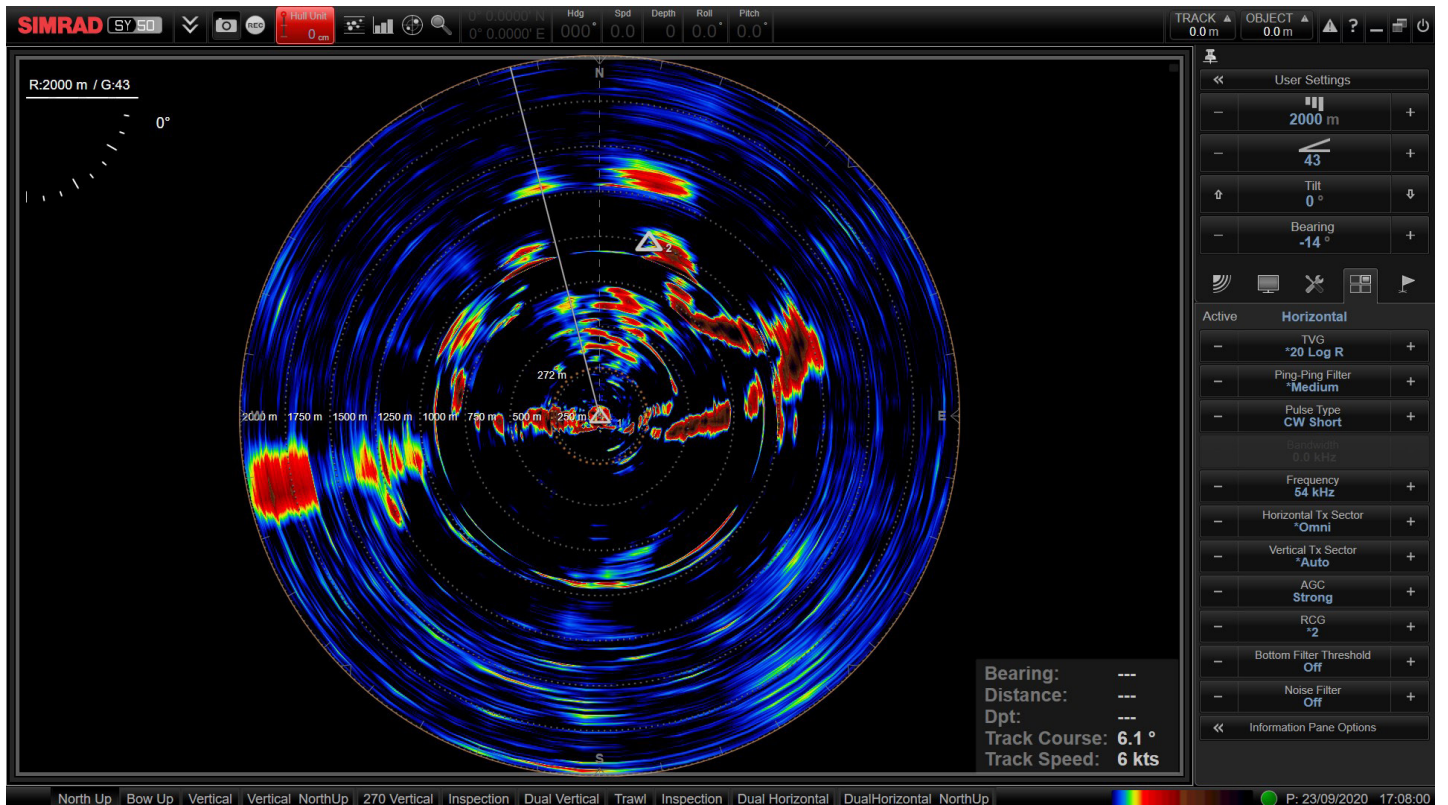
컴팩트한 사이즈와 손쉬운 설치 특성을 지닌 SY50은 소나 설치에 제한적인 선박에 이상적입니다. 단지 작은 전원부만 있으며, 트랜시버 캐비닛이 없습니다. 모든 전자 파트는 트랜듀서안에 포함되어 있습니다.

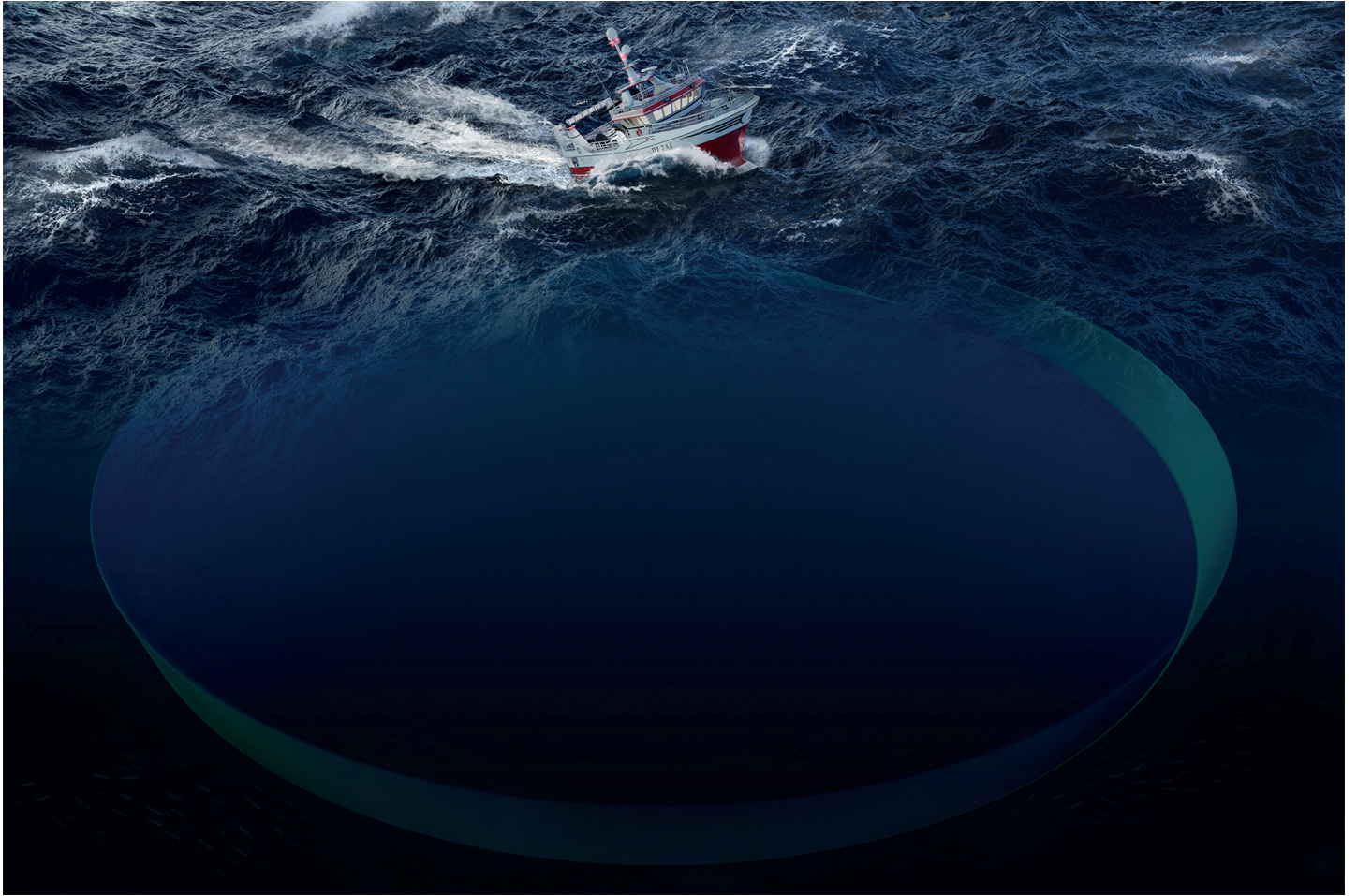
소나룸의 홀유닛과 브릿지의 컴퓨터와의 통신은 단 하나의 이더넷 케이블로 제한됩니다. 홀유닛과 컴퓨터 둘다 DC 파워로 작동 가능합니다. 이러한 특성으로 SY50은 선박내에 3상 전원 시스템이 제한적인 선박에 완벽한 선택입니다. 256 개의 개별 송신 수신 채널을 사용하는 SY50은 이 가격대에 볼수 없는 기능들을 선명하며 고화질 소나 화면으로 제공합니다. 우리의 잘 알려진 심라드 "대형 소나" 기능인 빔 안정화, 수직 뷰, FM 송신, 한번의 핑 송신(한번의 핑으로 수평&수직핑을 동시에) 등이 포함되어 있습니다. 모든 심라드 제품을 통해 널리 알려진 Winson 소프트웨어를 사용합니다. 당연히 한국어 언어를 포함하며, 사용성에 있어 타의 추종을 불허합니다.

SY50 소나는 소형 컴팩트 컴퓨터와 함께 제공됩니다. 이 컴퓨터는 어떠한 팬이나 움직이는 부품이 포함되지 않습니다. 따라서 습한 환경에서 안전하게 설치 및 사용이 가능합니다.

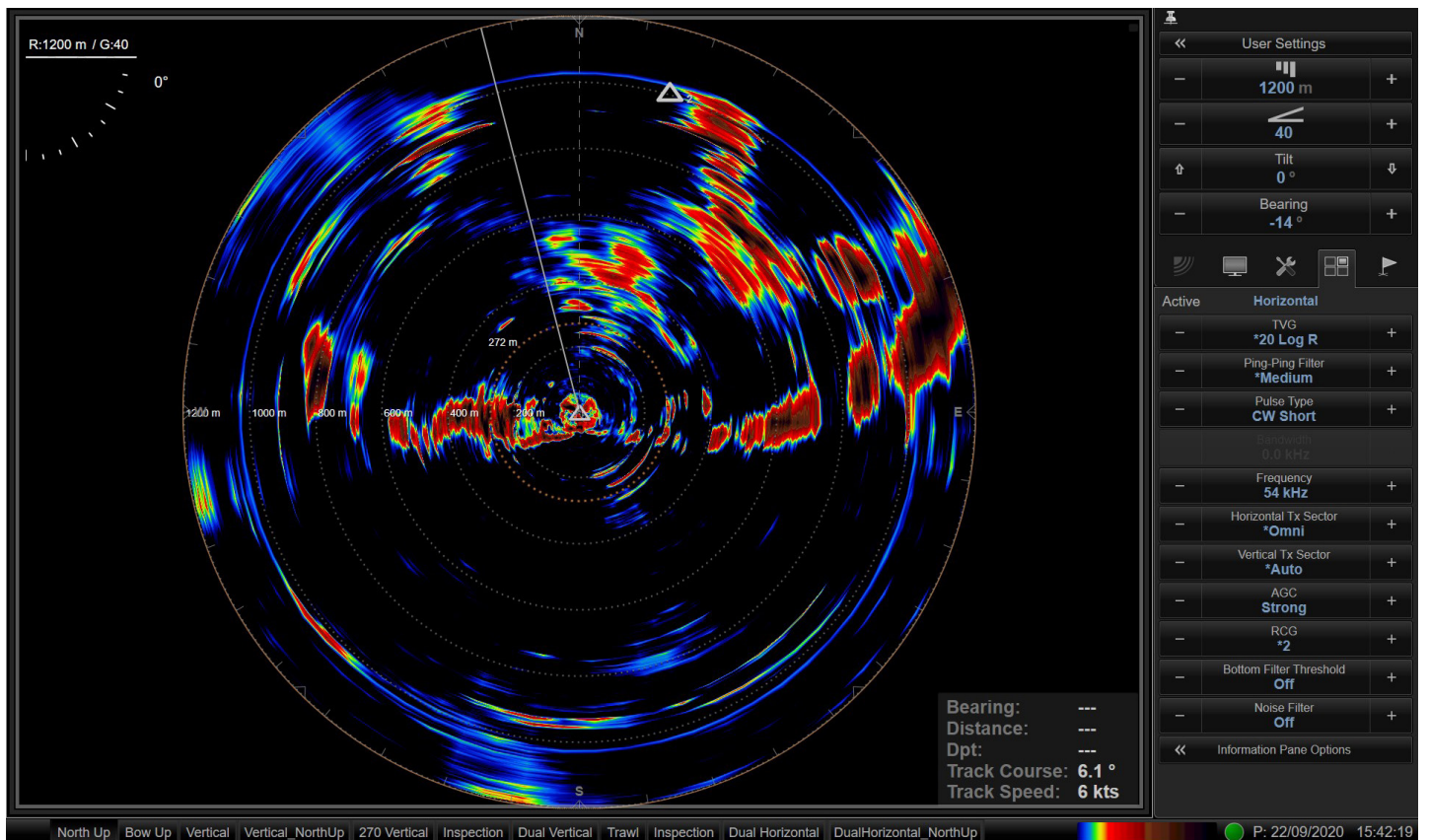


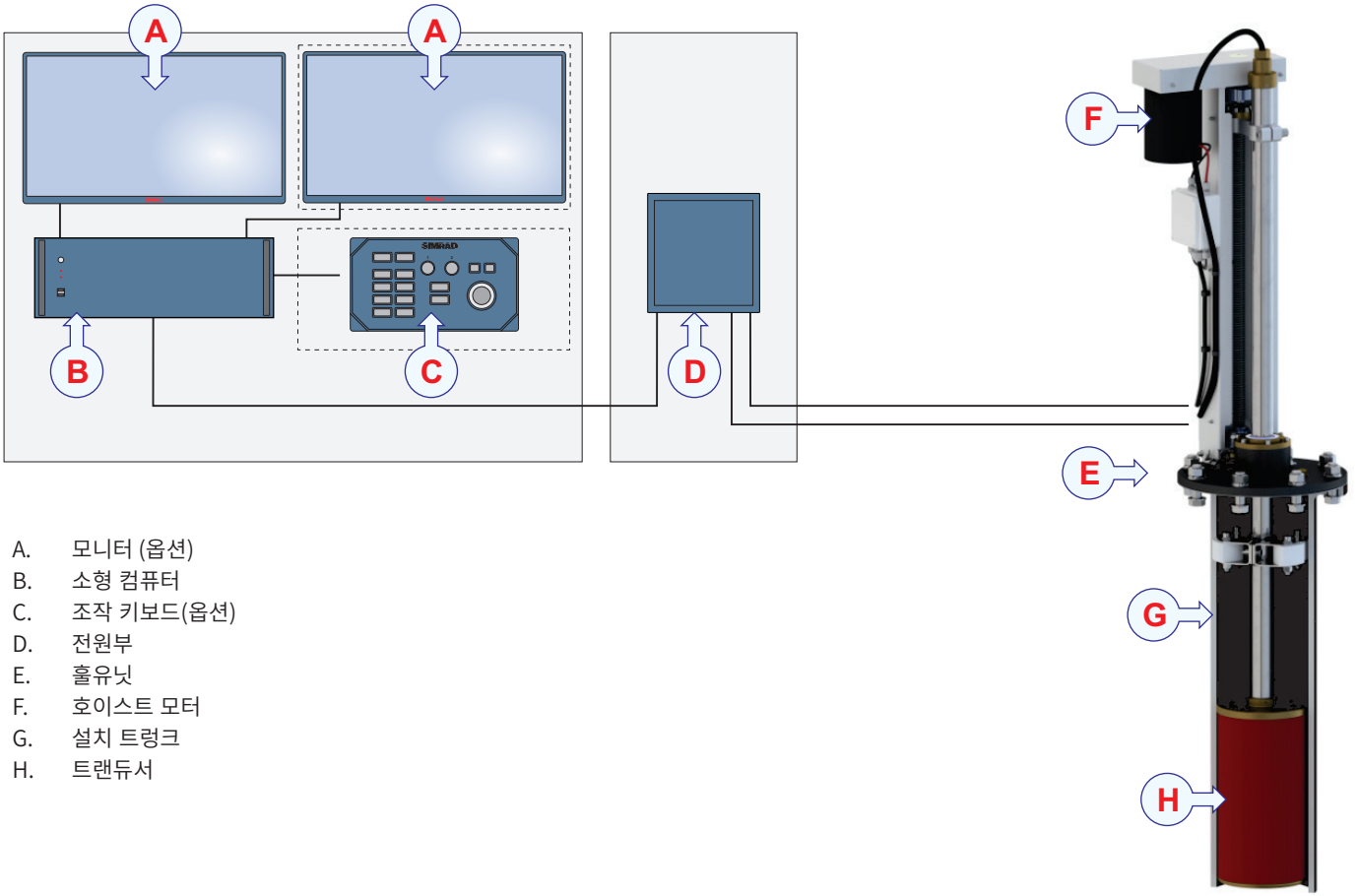
운영 특성을 단순화 하기 위해, 우리는 소형 키보드를 제공할수 있습니다. 이 키보드는 우리가 제공하는 어느 소나들의 키보드보다 작습니다. 다른 장비 사이에 손쉽게 설치가 가능하며, 키보드는 단 하나의 USB 케이블을 사용하여 컴퓨터와 통신합니다.



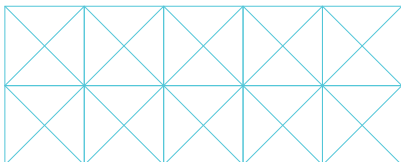


우리가 널리 인정받은 대형 소나 틀징들이 SY50에 포함되어 있습니다. 이것은 전체 빔 안정화가 포함되어 있습니다.





단 하나의 이더넷 케이블로 브릿지 컴퓨터에서 전원부 그리고 소 나륨의 홀유닛까지 연결 합니다.



KONGSBERG MARITIME  
 심라드  
 Strandpromenaden 50  
 P.O.Box 111  
 kongsberg.com/simrad

KONGSBERG MARITIME  
 SIMRAD (심라드)  
 부산시 중구 남포동 6가  
 하버타워 1101호  
 kongsberg.com/simrad

문의전화: 051-242-993

영업 담당 이메일: simrad.sales@simrad.com  
 고객 지원 이메일: simrad.support@simrad.com