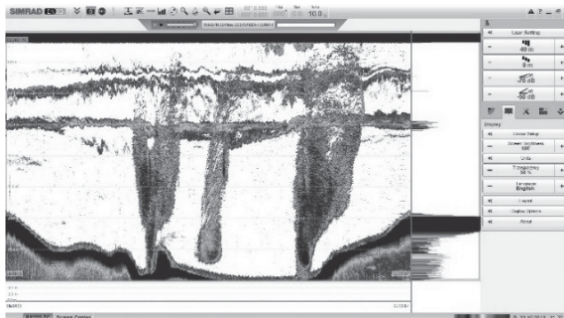


# SIMRAD ワイドバンド科学計量魚群探知機 EK80

A KONGSBERG Company

- ・ワイドバンドトランシーバー(WBT)で10~500kHzを発信可能
- ・連続波(CW)、FMチャープ波(FM)に対応
- ・FMチャープ波による鮮明なエコグラムの取得
- ・新ソフトウェア(EK80)
- ・既存のトランスデューサに対応



160~240kHzで捕らえたニシン魚群とプランクトン

vemco

世界の音響テレメトリーをリードする  
水生動物測位システム:VPS

## VPS (Vemco Positioning System)

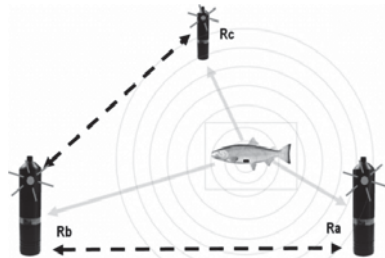
ピンガーの信号を3台以上の受信機で受信し、その時間差から

対象種の位置を計算する水中音響システム

- ・VR2W受信機: 目的に合わせた受信機
- ・ピンガー: 様々な魚類・海棲哺乳類に装着可能



ピンガー



KONGSBERG  
コングスベルグ

SEAGLIDER



- ・省エネの自律式水中航走体(AUV)
- ・海面近くから最大1,000mの深度まで、のこぎり歯パターンの航走
- ・航走期間最大10か月、航走距離最大4,600km
- ・プロペラ等の外部可動部分がない堅牢な設計
- ・様々な搭載センサーが利用可能で、多様なアプリケーションに対応
- ・衛星を通じた近リアルタイムなデータ回収

国内総代理店



日本海洋株式会社

〒114-0005 東京都北区栄町9-2

TEL:03-3913-2337 / FAX:03-5902-3475

<http://www.nipponkaiyo.co.jp/>