El Centro Oceanográfico de Baleares (COB) posee dos ecosondas científicas EK-60, de la marca comercial SIMRAD , multi-frecuencia (18, 38, 70, 120 y 200 kHz).

La primera de ellas se halla instalada en el B/O *Cornide de Saavedra* y se utiliza en las campañas oceanográficas de prospección acústica.

La segunda se encuentra en el COB, y permite ampliar el radio de acción de estas campañas a aguas someras, mediante la instalación de GPT, transductor con SAI y WIMAX en una embarcación de menor porte, para la transmisión, en tiempo real, de los datos acústicos al B/O.

Permite, además, la realización de pruebas experimentales con especies pelágicas ubicadas en jaulas fondeadas en el mar, para la estimación de su fuerza de blanco (TS: target strength), un parámetro fundamental para la correcta estimación de abundancias y biomasas.

{rokbox title=|EK60| size=|561 420| thumb=|images/imagenes equipos/EK601_thumb.jpg|}images/imagenes equipos/EK601_pq.jpg{/rokbox} {rokbox title=|EK60| size=|561 420| thumb=|images/imagenes equipos/EK602_thumb.jpg|}images/imagenes equipos/EK602_pq.jpg{/rokbox}