RADEXPRO MARINA

Características principales:

- Procesamiento avanzado de datos HR/UHR Marine
- Control de calidad de datos en tiempo real
- Algoritmos de procesamiento 2D/3D de última generación
- Aplicable para cualquier tipo de fuente: bengalas, boomers, pistolas de aire comprimido

SKU: GeoDevice-RadExProMarina | **Categorías:** Sismica Marina |

COTECNO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El rápido desarrollo y aplicación de técnicas marinas de adquisición de alta resolución dio lugar a un aumento de los requisitos en el procesamiento de datos. Los flujos de procesamiento inadecuados o débiles a menudo resultan en la pérdida de ventajas potenciales de las encuestas de HR / UHR.

RadExPro es un software de procesamiento sísmico, que es totalmente capaz para el procesamiento avanzado de datos sísmicos marinos de alta resolución y ultra alta resolución. Tiene un conjunto completo de algoritmos de última generación, desde control de calidad en tiempo real a bordo hasta regularización 3D y migraciones previas a la pila.

RadExPro proporciona una solución estándar de la industria para el control de calidad de datos a bordo, incluido el control de calidad en tiempo real. El uso de Real Time QC al adquirir datos da como resultado la detección temprana de varios problemas, que pueden aparecer durante la encuesta, como fallos de encendido, fugas eléctricas, incendios automáticos, malos disparos, sincronización y cualquier otro problema fuera de especificación. Se convirtió en una solución de software estándar para varias empresas, involucradas en la adquisición sísmica marina.

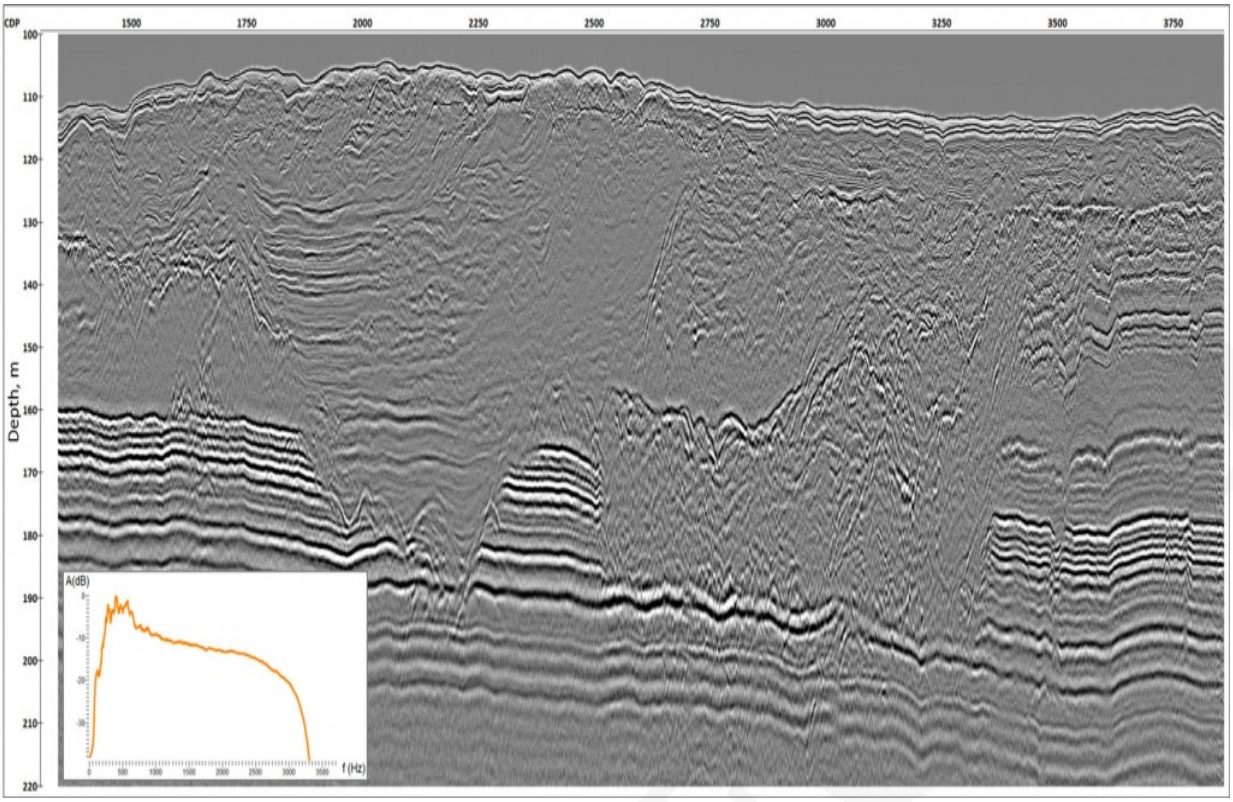
RadExPro tiene un conjunto completo de algoritmos para el procesamiento de datos sísmicos marinos poco profundos y VSP, incluidos algoritmos modernos de eliminación de ruido, correcciones estáticas, técnicas de eliminación de firmas (debubbling, adaptive deghosting, signal shaping), eliminación múltiple (SRME), sustracción adaptativa, regularización 3D, migraciones pre-stack (PSTKM). Muchas rutinas están especialmente desarrolladas y adaptadas al procesamiento de datos de alta resolución, que difícilmente se puede encontrar incluso en software de procesamiento más grande a un precio mucho más alto. RadExPro es definitivamente uno de los software más flexibles y potentes del mercado por su costo.

El software sísmico RadExPro también es adecuado para el procesamiento de estudios de ingeniería sísmica superficial, reflexión, refracción, MASW y VSP, así como control de calidad de datos a gran escala, control de calidad de datos en tiempo real y procesamiento rápido. La descripción completa de las rutinas disponibles se puede encontrar en la siguiente página.

Geodevice proporciona procesamiento de estudios sísmicos marinos de alta resolución, capacitaciones y servicios de consultoría.

Resultados del procesamiento de datos sísmicos marinos de alta resolución en RadExPro:

Datos de ultra alta resolución, adquiridos con fuente SWS-600 y fuente de energía MultiJack-5000HP4.5, Kara Sea.
Cortesía de MAGE



Otro
4 MB
06.04.2020
SharpSeis
1 MB
06.04.2020
Réplicas
4 MB
06.04.2020
ZOD19
5 MB
06.04.2020
RT_MARINE19
14 MB
06.04.2020
SOLUCIÓN COMPLETA PARA EL PROCESAMIENTO SÍSMICO CERCANO A LA SUPERFICIE
7 MB
06.04.2020
DEDICADO AL PROCESAMIENTO SÍSMICO MARINO DE ALTA RESOLUCIÓN

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO