

Ping Rate di un Ecoscandaglio

Il ping rate è la frequenza con cui un impulso ultrasonico viene inviato verso il fondo da un ecoscandaglio attraverso il trasduttore

Il ping corrisponde al ciclo che effettua un [trasduttore](#) quando invia un impulso ultrasonico verso il fondo e dallo stesso ricevuto dopo che ha rimbalzato sul fondo.

Da non confondersi con la [frequenza di trasmissione di un ecoscandaglio](#), che indica solo la frequenza di oscillazioni dell'impulso ultrasonico.

Il **ping rate**, comunemente espresso in secondi, indica quanti ping è in grado di compiere il [trasduttore](#) (guidato a sua volta dall'[ecoscandaglio](#)) in un secondo.

Maggiore è il **ping rate**, maggiore sarà la facilità dell'[ecoscandaglio](#) ad orientarsi ed a mostrare dettagli. Di contro un elevato **ping rate** potrebbe caricare troppo il processore con i dati da analizzare.

Voci correlate

- [Ecoscandaglio](#)