SOG

SOG, Speed Over Ground, rappresenta la velocità reale di avanzamento rispetto alla terra

---

La definzione "over" ground" ("rispetto alla terra") genera confusione, perchè sul mare è difficile fare riferimenti alla terra, se non al fondo che non può essere inteso come un piano 2D.
Ma sta principalmente a significare che non è la velocità di avanzamento rispetto all'acqua, perchè questa può essere modificata dalle correnti marine.
Per intenderci il GPS misura il **SOG**, mentre i contamiglia, quelli ad elichetta presenti spesso sugli ecoscandagli, misurano invece la velocità rispetto all'acqua.
Quindi per **SOG** si intende la velocità vera esente dagli effetti delle correnti marine.

Voci correlate

- GPS Nautico
- COG