



## Hauptpunkte des IEC 61174 Updates

- Neue Sichtgruppen
- Deutlichere Alarmierung, wenn Look-Ahead Kegel die Safety Contour berührt
- NAVTEX Anzeige mit Nachrichtenfilter, Filtern nach Distanz und Route
- Filter für datumabhängige Objekte, nun Filtern nach Datum und Periode
- Default Knopf für mehr als 70 Einstellparameter
- Ankerwache (jetzt Pflicht, gab es schon vorher)
- Weitere Punkte im Hintergrund:
  - ECDIS Kartenquelle, Info an VDR alle 10 min
  - Info zur Bedieneraktivität an BNWAS (EVE sentence, gab es schon vorher)
  - Nord Pfeil immer bezogen auf Eigenschiff, auch am Polarkreis
  - S-52 Anzeige gelöschter Objekte (3 Monate zurück), grafisch und als Text
  - S-52 Warning/Abbruch bei Kartenupdate, wenn Sequenz oder Lieferant nicht stimmen
  - Routenaustausch nach extern (noch keine Pflicht, Standardformat, u.a. auch zur VTS)
  - IEC 61162-450 Netzwerkschnittstelle für Routenaustausch (keine Pflicht)



Värtsilä

20. November 2015 Wärtsilä SAM Electronics Gmb

Revision: 01

Status: public

















