

DSAS と オーシャンアラートの比較

機能	製品	DSAS (Purplefinder, Pole Star 社 英国)	Ocean Alert(Satamatics 社 英国)
会社概要		インマルサット C や D+ を使用したフリーモニタリングの老舗である。SSAS にはさまざまな利点から D+ を採用。国際会議でのロビー活動など、ルールの対応は一步先を行っている。実績第一位。操作性やメニューは改良を加え使い易い。	インマルサットより委託を受け D+の海岸局を運営。親会社が D+の将来性を見て、優秀なスタッフを集め設立した。ハード、ソフト共 D+ に精通している。
SSAS 概要		地図上に本船位置を表示。気象情報も提供。過去の本船位置もテキストで任意に表示できる。多くの船隊でも一見して世界中の様子がわかる。 Alert が発信されると、シンボルの色が変わり、一目でわかる。同時に電子メールや SMS で自動的に配信される。 (受信者は予め Purplefinder が入力する)	テキスト画面にて本船位置を提供する。 Alert が発信されると、画面のトップに表示される。Alert 発射の情報は電子メールおよび SMS で自動的に配信される。操作はスムーズでユーザーフレンドリーである。地図上の表示や気象情報の無い分、毎月のサービス料金が安い。 (受信者は予めユーザー自身が入力する)
		両社のサービスに必要なユーザーの設備は、インターネットに接続出来るパソコンとブラウザだけで、特別なプログラムや設定は不要である。	
ハード		防水プラスチック製 One ユニット .この箱の中に Skywave 社 D+本体、充電可能な密閉型鉛蓄電池、インターフェイス基板、ケーブル端子盤を内蔵。 大きさ 420 x 235 x 185 mm、重さ 18Kg	アンテナ (112 x 37 mm) とコントロールユニット(200 x 200 x 80 mm)の 2 ユニット。両ユニットとも防水形の為、コントロールユニットは屋外、屋内共装備可能 コントロールユニット内は Satamatics 社製 D+ 端末と 充電可能 Ni-Mh 内蔵
電源		DC 12 – 30V 10VA	DC 9.6 – 30V 12VA
ケーブル		電源 アクティベーションポイント (アラートスイッチ) 計 2 本	アンテナ、コントロールユニット間同軸 1 本 コントロールユニットより電源、アクティベーションポイント (アラートスイッチ) 2 本 合計 3 本