

OmniSTAR サービスエリア

OmniSTAR の DGPS 信号サービスは全世界の 70%以上の地域をカバーしています。DGPS 補正信号は、世界各地に設置された 100 箇所以上の OmniSTAR のベースステーションにより、24 時間サポートされています。世界地図で黄色のマークは HP サービスに、赤丸は VBS サービスに対応したベースステーションです。

DGPS 信号は静止衛星から放送されています。各地域の放送静止衛星と周波数は以下の通りです。

<http://www.omnistar.com.au/techinfo/freq.html>

Satellite	Frequency (MHz)	Symbol rate	Baud rate
World			
GPS L1	1572.42	-	-
GPS L2	1227.6	-	-
Africa			
AFSAT	1535.08	2438	1200
Asia (日本)			
APSAT	1535.1375	2438	1200
Australia - New Zealand			
OPTUS	1558.51	2438	1200
OCSAT	1535.185	2438	1200
Europe			
EASAT	1535.1525	2438	1200
North & South America			
AMSAT	1535.1375	2438	1200
USA - Central			
MSV - East	1534.741	2438	1200
USA - East			
MSV - East	1530.359	2438	1200
USA - West			
MSV - West	1536.782	2438	1200

