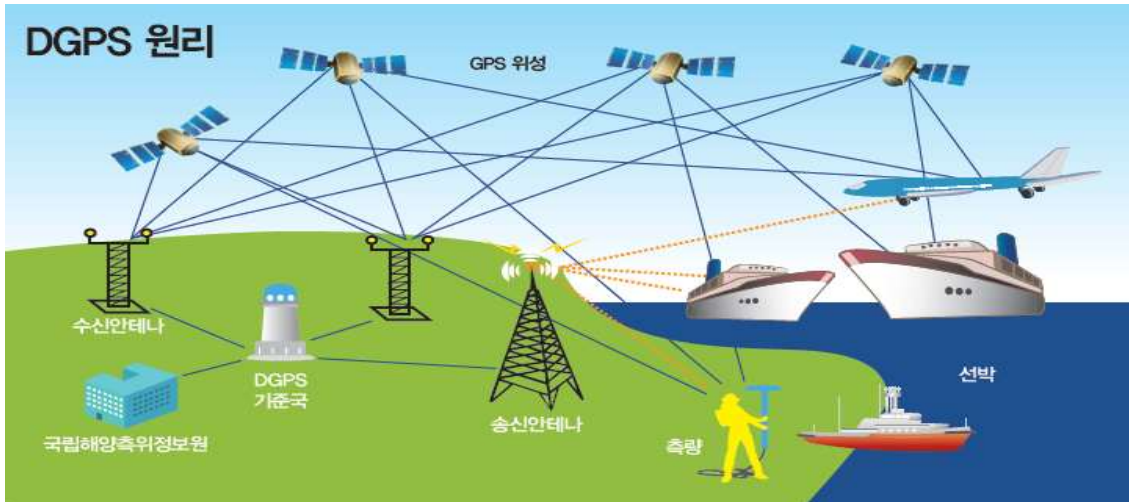


위성항법보정시스템(DGPS) 구축 현황

□ DGPS 시스템 개념 및 현황

- DGPS는 GPS의 전파를 육상의 기준국(Reference Station)에서 수신하여 GPS가 갖고 있는 위치오차를 보정하여 제공하는 시스템을 말한다.



○ DGPS 기준국 및 감시국 현황

기준국명		주파수	기준국ID	송신국ID	고시일	감시국명		감시대상	운영일
해양 기준국 (11)	팔미도	313	722(723)	661	'99.08.23.	해양 감시국 (11)	말 도	팔미도	'01.09.29.
	어청도	295	728(729)	664	'99.08.23.		홍 도	어청도	'01.09.29.
	마라도	290	730(731)	665	'00.06.17.		가사도	마라도	'01.09.29.
	거문도	287	724(725)	662	'00.06.17.		서이말	거문도	'01.09.29.
	영 도	300	720(721)	660	'00.06.17.		소리도	영 도	'01.09.29.
	호미곶	310	732(733)	666	'00.12.14.		안 홍	소청도	'03.10. 1.
	주문진	295	726(727)	663	'00.06.17.		당사도	가거도	'03.10. 1.
	울릉도	319	734(735)	667	'01.06.22.		죽 변	호미곶	'03.10. 1.
	소청도	323	736(737)	668	'02.11.08.		독 도	울릉도	'06.12.27.
	가거도	298	738(739)	669	'02.11.08.		속초(2)	주문진/저진	'11.11.11.
	저 진	292	740(741)	670	'02.11.08.		내륙 감시국 (5)	대 전	무 주
내륙 기준국 (6)	무 주	322	747(748)	671	'04.08.05.	영주관사		평 창	'09.06.19.
	영 주	289	749(750)	672	'05.04.12.	무주관사		성 주	'09.06.19.
	평 창	303	751(752)	673	'06.03.06.	홍 천		춘 천	'11.11.11.
	충 주	318	753(754)	674	'06.06.23.	돈너미산(2)		영주/충주	'11.11.11.
	성 주	296	755(756)	675	'06.12.20.				
	춘 천	286	757(758)	676	'09.07.22.				

*해양 185Km, 내륙 80Km

- 본원
- 기준국
- 감시국

