

선박자동식별시스템(AIS) 기지국 구축 현황

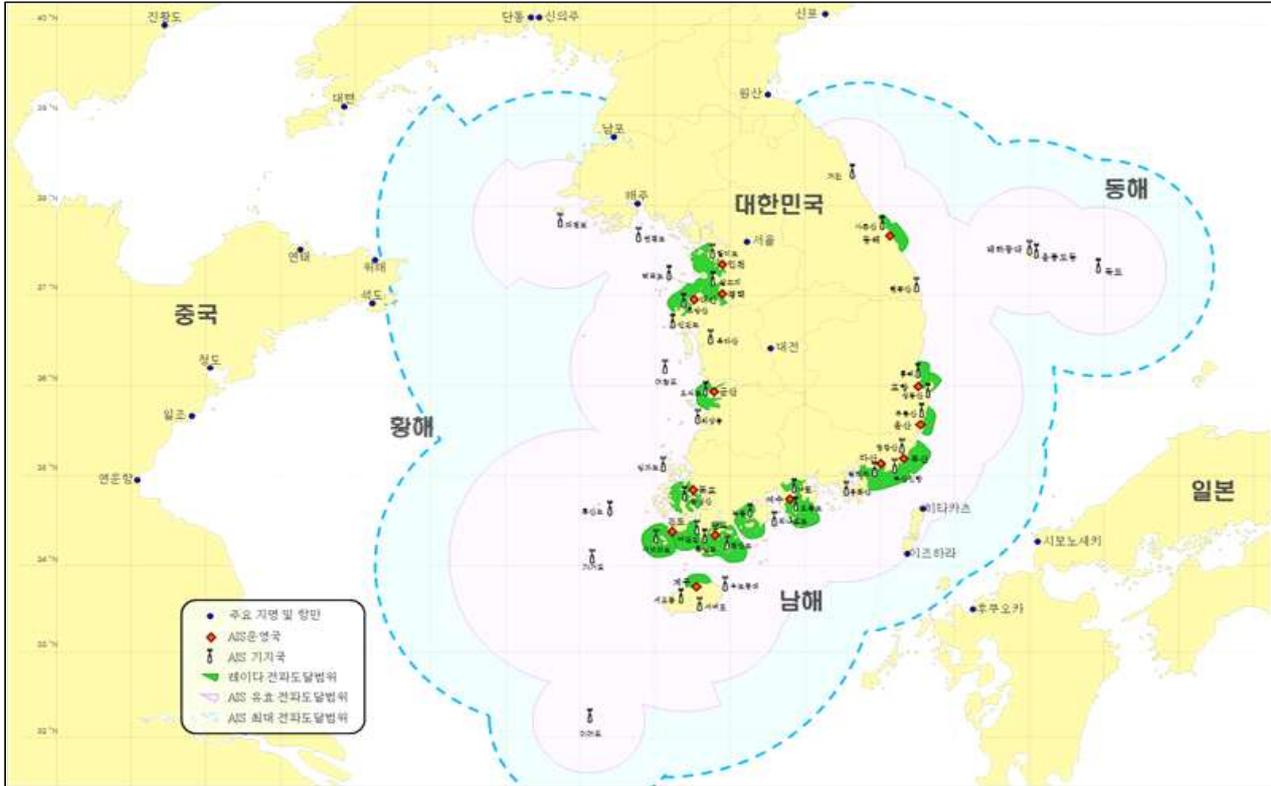
◇ 선박의 항행정보(선명·위치·속력 등)를 선박-선박, 선박-육상간 자동으로 송수신하는 장치로 선박운항 모니터링 등에 활용

☞ 연안해역에 44개 기지국(해수부: 41개소, 해경: 3개소)을 구축·운영 중

권역	기지국	소재지	시설구분	회선	구축	비고
인천	월미도	인천시 중구 북성동	Radar	M/W	1/6/10차	이중화
	덕적도	인천시 옹진군 덕적면	해군	KT	1/6차	이중화
	대청도	인천시 옹진군 대청면	해군	KT	5/10차	이중화
	연평도	인천시 옹진군 연평면	해군	KT	5차/고도화8차	이중화
	소무의도	인천시 중구 무의동	Radar	KT	고도화8차/11차	이중화(수신)
부산	엄광산	부산시 서구 서대신동	KT	KT	1/6/10차	이중화
	신항(해경)	부산시 강서구 성북동	Radar	로컬망	-	단일
	감천항	부산시 서구 암남동	Radar	M/W	고도화4차/8차	이중화
	조도	부산시 영도구 동삼동	Radar	M/W	고도화8차/11차	이중화(수신)
울산	무룡산	울산시 북구 어물동	KT	KT	1/6/10차	이중화
	화암추	울산시 동구 방어동	등대	M/W	고도화4차/11차	이중화
마산	실리도	경남 마산시 합포구	Radar	M/W	2/6차	이중화
	용화산	경남 통영시 산양읍	KT	KT/ATM	2/8차	이중화
여수	낙포	전남 여주시 낙포동	Radar	KT	2/6차	이중화
	녹동	전남 고흥군 도양읍	KT	KT	2차	이중화
	거문도	전남 여주시 삼산	해군	KT	2/8차	이중화
	오동도	전남 여주시 수정동	Radar	KT	2차	이중화
군산	오식도	전북 군산시 오식도동	운영국	로컬망	2/7차	이중화
	의상봉	전북 부안군 하서면	KT	KT	2차	이중화
	어청도	전북 군산시 옥도면	해군	KT	7차	이중화
목포	금성산	전남 목포시 달동(도서)	Radar	M/W	3/6차	이중화
	임자도	전남 신안군 임자면(도서)	KT	KT	3차/고도화5차	이중화
	흑산도	전남 신안군 흑산면(도서)	해군	KT	4차/고도화8차	이중화
	가거도	전남 신안군 흑산면	경찰	KT	9차/고도화8차	이중화
포항	흥해	경북 포항시 북구 용안리	Radar	KT	3차/고도화5차	이중화
	성동산	경북 포항시 남구 구룡포읍	KT	KT	3/8차	이중화
	현종산	경북 울진군 기성면	KT	KT	5차/고도화7차	이중화
	울릉해군기지	경북 울릉군 울릉읍	해군	KT	5차/고도화7차	이중화
	울릉태하등대	경북 울릉군 서면	등대	KT	5차/고도화7차	이중화
	독도등대	경북 울릉군 울릉읍	등대	KT	5/10차	이중화
대산	후망산	충남 태안군 이원면	Radar	KT	2/7차	이중화
	옥마산	충남 보령군 남포면	KT	KT/ATM	4/10차	이중화
	신진도	충남 태안군 근흥면(도서)	KT	KT	5차/고도화6차	이중화
동해	사문산	강원도 동해시 초구동	Radar	MW	3/8차	이중화
	거진등대	강원도 고성군 거진읍	등대	KT/ATM	3/10차	이중화
제주	세오름	제주도 북제주군 애월읍	KT	KT	3/7차	이중화
	서귀포	제주도 서귀포시 토평동	해군	KT	5차/고도화6차	이중화
	우도등대	제주도 북제주군 우도면	등대	KT	5차/고도화6차	이중화
	이어도	제주 서귀포시 대정읍	과학기지	위성	9차/고도화11차	이중화
완도	청산도	전남 완도군 청산면	Radar	M/W	연계사업	단일
	흑일도	전남 완도군 군외면	Radar	M/W	"	단일
진도	서거차도(해경)	전남 진도군 조도면	"	"	"	단일
	어란진(해경)	전남 해남군 송지면	"	"	"	단일
평택	살고지	경기도 화성시 서신면	육군	KT	7차	이중화

참고

선박자동식별시스템(AIS) 탐지범위 및 기지국 운영 현황



권역	기지국
인천	월미도, 덕적도, 대청도, 연평도, 소우의도, 수신기지국*
부산	염광산, 감천항, 조도(수신기지국)*, 신항(VTS시설)
울산	무룡산, 화암주*
마산	실리도, 용화산*
여수	낙포, 녹동*, 거문도*, 오동도*
군산	오식도, 의상봉*, 여청도*
목포	금성산, 임자도, 흑산도, 가거도*
포항	홍해, 성동산, 현종산, 울릉해군, 태하등대*, 독도*
대산	후망산, 옥마산, 신진도*
동해	사문산, 거진등대*
제주	세오름*, 서귀포*, 우도*, 이어도*
원도	청산도, 흑일도(기지국제어장치만)
평택	살고지*
진도	서거차도(VTS 시설), 어란진(VTS 시설)

운영국 14개소, 이중화 14개소, 기지국 41개소, 이중화 39개소

