

보도일시 (인터넷) 2024. 7. 15.(월) 11:00,
(지면) 2024. 7. 16.(화) 조간

배포 2024. 7. 15.(월) 06:00

바다속의 암초 “해로드 앱”이 알려줍니다

- 선박운항자의 암초 충돌사고 예방을 위해 암초 접근 알림 기능 추가

해양수산부(장관 강도형)는 7월 16일부터 해양안전정보 앱(App)인 ‘해로드(海Road)’에 해상암초 접근 알림기능을 추가하여 서비스한다고 밝혔다.

‘해로드’는 선박운항자가 위급한 상황이 발생할 경우 자신의 정확한 위치를 구조기관(해경 및 소방청)에 알려 신속하게 구조를 돕는 해양안전 앱이다. 해로드앱에서는 최신 전자해도, 해양기상 및 영상정보 등 다양한 정보도 이용할 수 있다.

2014년 8월 서비스 이후로 해로드 다운로드 수는 약 64만 건이고, 앱을 통한 신고로 구조한 인원은 2,214명에 이르는 등 해로드 앱은 낚시, 요트, 해루질 등 해양 레저활동 시 꼭 설치해야 하는 ‘해양안전 필수 앱’으로 자리 잡았다.

다만, 선박의 암초 충돌 사고는 매년 꾸준히 발생하고 있다. 특히, 소형선들은 항해장비 설치가 안된 경우가 많고, 운항시간 단축을 위해 암초 근접운항 등으로 사고가 빈번히 발생하고 있다. 이에 해양수산부는 해로드 앱 기능에 소형선박이 암초에 근접하는 경우 음성 및 화면 알림을 통해 운항자가 암초를 쉽고 빠르게 인지할 수 있도록 기능을 추가하였다.

* 좌초사고현황(해경,척): ('18)182 → ('19)206 → ('20)220 → ('21)198 → ('22)189

강도형 해양수산부 장관은 “지난 2014년 해로드가 서비스를 시작한 이래 해양사고 예방, 신속한 구조 등에 효과적인 해양이용자 필수 앱으로 자리 잡고 있다.”라며, “앞으로도 이용자가 필요로 하는 서비스를 지속 개발하여, 안전한 바다를 위한 동반자가 되도록 노력하겠다.”라고 말했다.

총괄 부서	해양수산부 해사안전국 항로표지과	책임자	과 장	심상철 (044-200-5870)
		담당자	사무관	김영재 (044-200-5877)
담당 부서	국립해양측위정보원 측위정보과	책임자	과 장	이승철 (043-730-8040)
		담당자	주무관	김남영 (043-730-8052)

참고 1

해로드(海Road) 앱 소개

□ 개 요

- (해로드 앱) 항법장비를 갖추지 못한 소형선박 및 레저보트 등의 안전 사고 예방을 위한 항해 참고용 모바일 앱으로 '14.8월부터 서비스 중

* 행안부 국민생활 불편 개선 우수사례 경진대회 대통령상 수상('15.11)

** 행안부 주관 공공앱 성과측정 해양수산분야 다운로드 1위('22)

□ 주요 기능

- (구조요청) 긴급상황 시 해경·소방청에 이용자의 경·위도 좌표 문자 발송
- (위치정보) 전자해도 활용, 이동경로·관심지점 저장
- (해양기상) 수온·기온·풍향·풍속 등 기상정보 연계(기상청·해양조사원) 제공

전자해도 활용	긴급구조 요청	해양기상 정보제공

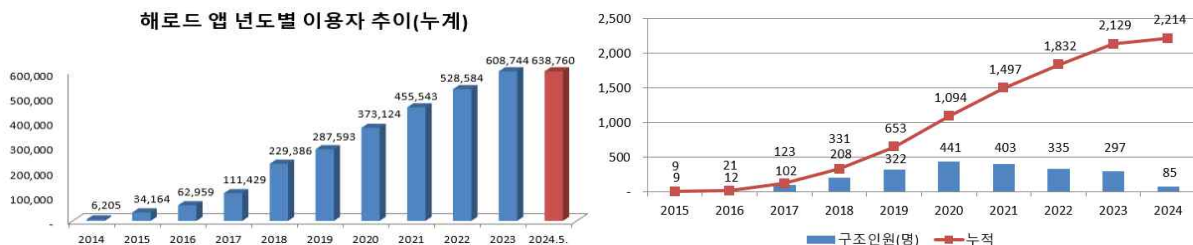
□ 해로드 이용 통계

[2024.5.31. 기준]

< 해로드 앱 통계자료 >

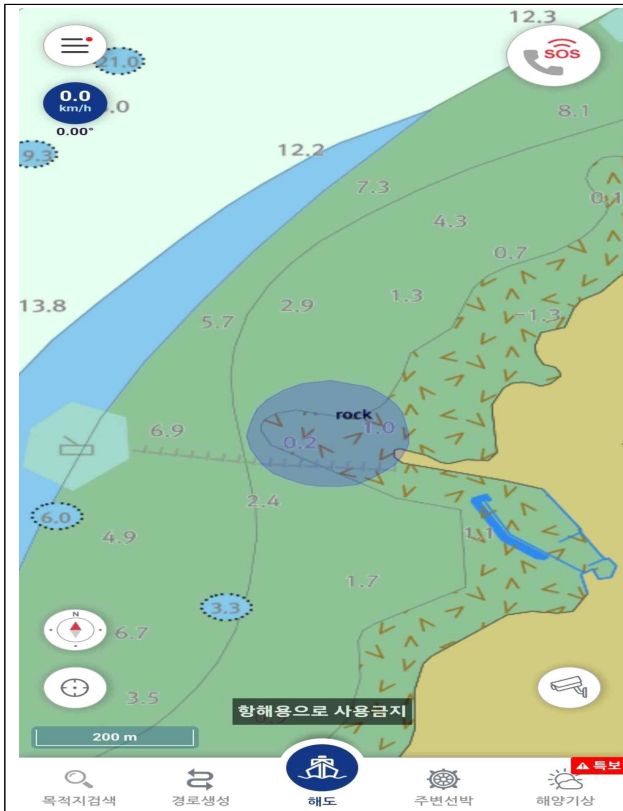
구 분	'14년	'15년	'16년	'17년	'18년	'19년	'20년	'21년	'22년	'23년	'24.5
다운로드 수 (누계)	6,205	34,164	62,959	111,429	229,386	287,593	373,124	455,543	528,584	608,744	638,760
구조인원 (누계)	-	9	21	123	331	653	1,094	1,497	1,832	2,129	2,214

해로드 앱 년도별 이용자 추이(누계)



참고 2

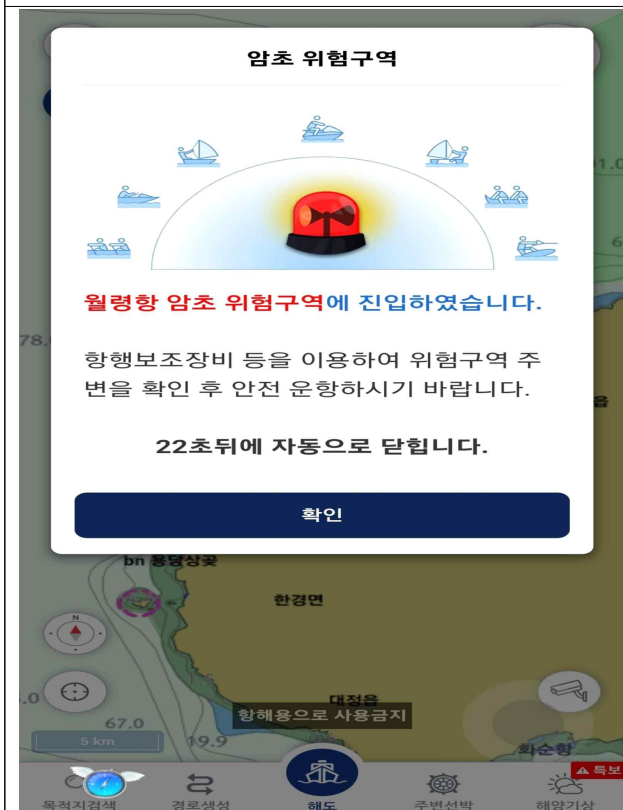
해로드(海Road) 해상암초 위험구역 알림



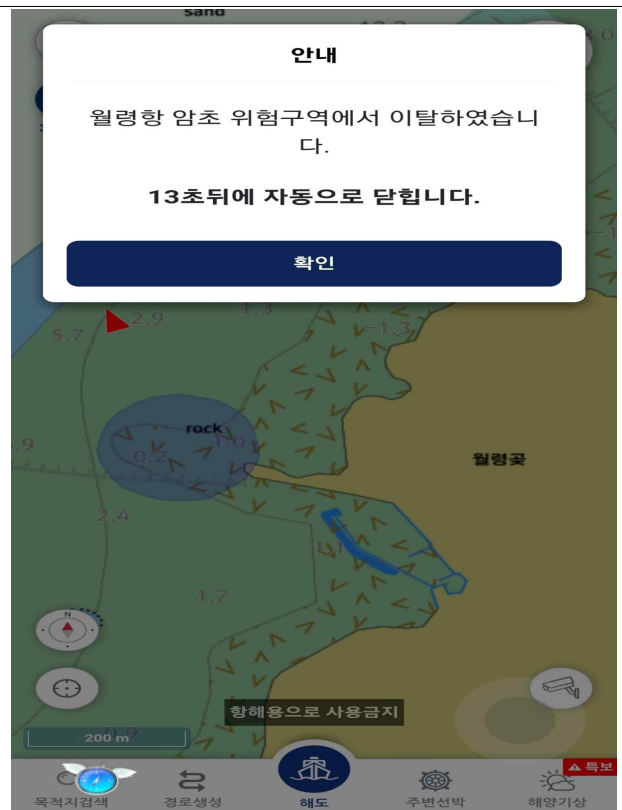
암초 위험구역 표출



구역 정보 알림



위험구역 진입알림



위험구역 이탈알림