

보도일시 (인터넷) 2024. 8. 20.(화) 11:00, (지면) 2024. 8. 21.(수) 조간 배 포 2024. 8. 20.(화) 06:00

‘바다내비 활용 우수사례’ 20건 선정

- 바다내비 단말기 및 모바일 앱을 안전 항해, 조업 활동 등에 활용한 우수사례 선정

해양수산부(장관 강도형)는 바다내비 단말기 및 모바일 앱을 안전 항해와 조업 활동, 구조요청 등에 활용한 우수사례를 8월 20일 발표하였다.

해양수산부는 '21년부터 초고속 해상무선통신망(LTE-M)을 이용하는 바다내비 단말기를 통해 연안에서 100km 해상까지 바다날씨 등 안전정보, 충돌·좌초 경보, 전자해도, 긴급 구조요청 등 항행 안전 서비스를 제공하고 있다.

* 공간 협소 등으로 단말기 설치가 곤란한 소형선박, 레저기구 등은 스마트폰에 바다내비 모바일 앱을 설치하여 연안으로부터 최대 30km 떨어진 해상까지 서비스 이용 가능

이번 공모는 한국해양교통안전공단이 주관하여 5월 17일부터 6월 28일까지 접수를 받았다. 접수 결과 총 65건(단말기 분야 31건, 앱 분야 34건)이 응모되었고, 외부위원 심사를 거쳐 우수사례 20건*을 선정하였다.

* 각 분야별(단말기 및 모바일 앱) 최우수 1건, 우수 4건, 장려 5건 선정

단말기 분야 ‘최우수’ 사례는 바다내비 단말기의 주변선박 위치 정보, 어선 자동 입·출항 신고, 긴급 구조요청 기능 등을 어선의 안전 운항에 활용하고 있는 현황과 사용 방법을 소개한 영상 제작물이 선정되었다.

또한 모바일 앱 분야 ‘최우수’ 사례는 수상레저활동 시 바다내비 앱을 통한 낚시 금지구역 확인, 원거리 수상레저활동 신고 기능 활용 사례 등을 소개한 영상 제작물이 선정되었다.

이외에도 바다내비 서비스를 통해 충돌 및 좌초 예방, 인명구조 활동 등에 도움을 받거나 해양 기상정보를 선박의 안전 운항에 활용한 사례 등이 ‘우수’ 사례로 선정되었다.

이번 바다내비 활용 우수사례 공모 결과는 한국해양교통안전공단 누리집(www.komsa.or.kr)에서도 확인할 수 있다.

강도형 해양수산부 장관은 “공모를 통해 선정된 바다내비 활용 우수사례를 널리 알려 바다내비 서비스 이용을 확산시켜 나가겠다”라며 “바다내비가 안전정보 제공, 어선 자동 입·출항 신고, 구조요청 등 항해 안전에 도움이 되는 여러 기능을 제공하는 만큼 연안 선박 및 어선 운항자들께서 많이 이용해 주시길 바란다”고 밝혔다.

담당 부서	해사안전국 첨단해양교통관리팀	책임자	팀 장	김인수 (044-200-6141)
		담당자	사무관	양우열 (044-200-6038)



참고

우수사례 선정결과

선정 결과

분야	순위	구분	종류	주요내용
단 말 기	1	최우수	동영상	주변선박 위치정보, 어선 자동 압·출항신고, 어구 위치 저장 기능을 안전 항해, 조업 활동 등에 활용
	2	우수	동영상	주변 어선 위치 정보를 이용한 효율적 조업 활동
	3	우수	동영상	기상 정보 확인, 단말기 통신 기능 등을 안전 항해에 활용
	4	우수	동영상	주변 선박 침로, 속력 정보를 안전 항행에 활용하고 단말기 통신을 통해 안전 정보(부유물 위치) 공유
	5	우수	동영상	단말기 통신(음성, 문자) 기능을 통해 선박 안전 확보
	6	장려	동영상	주변 선박 위치 정보를 이용한 구조 지원 사례
	7	장려	수기 (문서)	충돌 경보, 긴급 구조요청, 주변 선박 위치 정보의 유용성
	8	장려	수기 (문서)	기상 정보 확인, 단말기 간 통신 기능 등의 유용성
	9	장려	수기 (문서)	주변 선박 위치, 조류 정보, 충돌 경보 등을 통해 안전하고 효율적인 항해 가능
	10	장려	수기 (문서)	주변 선박 위치 정보를 통해 사고 시 인명구조 사례
앱	1	최우수	동영상	앱을 통해 수상레저활동 신고, 낚시금지구역 확인, 안전 항행에 도움이 되는 주변 선박 정보와 구조요청 기능 설명
	2	우수	수기 (문서)	전자해도, 주변선박 정보, 마크 관리 기능을 활용하여 안전한 해상 작업 수행 사례
	3	우수	수기 (문서)	항구검색 및 해구번호, 주변 선박 위치 정보 활용 사례
	4	우수	수기 (문서)	최적 항로 설정, 실시간 기상 정보 등을 통해 안전한 레저활동 가능
	5	우수	수기 (문서)	바다내비 앱(주변선박 정보)을 이용한 효율적인 어장관리
	6	장려	수기 (문서)	해도 및 기상·부유물 정보를 활용한 안전 항해
	7	장려	동영상	긴급 상황 발생 시 앱을 통한 구조요청 가능
	8	장려	수기 (문서)	운항 중 주변 선박의 침로, 속력이 확인되며 긴급 상황 발생 시 해당 선박 위치를 파악하여 신속한 지원 가능
	9	장려	수기 (문서)	수상레저 활동 시 다양한 안정 정보를 손쉽게 활용하고 주요 포인트 저장이 가능
	10	장려	수기 (문서)	시야 확보가 어렵고 침로가 부정확할 시 나침의와 DGPS 그리고 바다내비를 중복 확인하여 안전한 입항한 사례