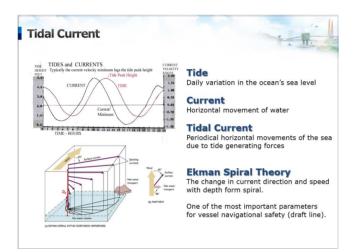
진도조류신호시스템 구축현황 및 조류정보 신뢰도 향상에 관한 연구

* 김성준·김무건·이형의·김학석*

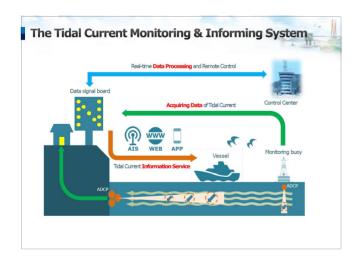
* (주)지오시스템리서치, *목포지방해양수산청 진도항로표지사무소

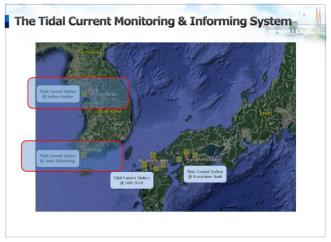
요 약: 조석간만의 차가 크고 강한 조류가 흐르는 진도해역 명량수도 및 장죽수도 항로에 조류관측시스템과 대형 LED등기구 전광판을 설치하여 이용자에게 조류의 방향, 속도, 경향을 실시간으로 제공하는 조류신호시스템을 구축하였다. 통항선박의 안전을 확보하고, 항로표지 시설 인프라를 활용한 이용자 중심의 안전정보를 다양한 매체를 통해 제공하는 방법과 지속적으로 안정적인 조류정보를 제공하기 위한 신뢰도 향상에 관한 연구를 수행하였다.

핵심용어 : 진도해역, 조류신호시스템, 조류정보, 안전항행









[†] 교신저자 : 종신회원, sjkim@geosr.com

