

수중 방사 소음 측정 절차 및 허용 기준

관련 규칙	시행 일정
기타 기술 규칙 (수중방사소음지침)	2021년 7월 1일 이후 검사 신청 되는 선박

○ 개정 사유

- 선박에서 방사되는 수중 소음이 해양 생태계에 미치는 영향을 모니터링한 결과, 선박의 수중 방사소음이 제어되어야 한다는 의견이 제시되고 있음.
- 캐나다 등 일부 국가에서는 입항하는 선박의 운항 중 수중방사소음 레벨의 측정을 요구하고 있어, 선박에 수중방사소음에 대한 추가특기사항을 부기하고자 하는 고객이 발생함.

○ 개정 사항

- 수중 방사 소음 지침 신설.
- 수중 방사 소음 측정 절차, 데이터 후처리 및 허용 기준 개발.

○ 영향 분석

- ✓ 안전, 보안 또는 환경보호에 미치는 영향 및/또는 기여
: 수중방사소음의 저감을 통해 해양 생태계 보호에 기여함.
- ✓ 순치수 또는 총치수에 미치는 영향
: 치수 증가에 미치는 영향 없음.