



NO.2018-ETC-04

KR
KOREAN REGISTER
**TECHNICAL
INFORMATION**

36, Myeongji ocean city 9-ro,
Gangseo-gu, Busan, 618-814,
The Republic of Korea
Phone : + 82-70-8799-8322
Fax : + 82-70-8799-8339
E-mail : convention@krs.co.kr
Date : 4 July 2018
Person in charge : Heo Kang-Yi

제목 : SOLAS II-2/10.10.4 규칙에 따른 소방원의 통신 요건

SOLAS II-2/10.10.4 규칙에 따라 2014년 7월 1일 이후 각 소화반별로 최소한 2대씩의 쌍방향 휴대식 무전기가 제공되어야 하고 그러한 쌍방향 휴대식 무전기는 방폭형 또는 본질안전형이어야 합니다. 또한, 2014년 7월 1일 전에 건조된 선박들은 2018년 7월 1일 후에 도래하는 첫 번째 검사 시까지 동 요건에 적합하여야 합니다. 여기에서 제공되어야 하는 방폭형 또는 본질안전형 무전기에 대한 FAQ를 아래와 같이 정리하였으니 업무에 참고하시기 바랍니다.

- 아 래 -

<Q> 방폭형 무전기의 방폭 인증 (예를 들어, ATEX 인증 과 IECEx 인증 등) 중 어떠한 인증 기준을 만족하면 되는 것입니까?

<A> 방폭형 무전기 인증은 현재로서는 IMO의 구체적인 성능기준이 없으므로 선박의 특성이나 화물을 고려하여 적절한 방폭 인증을 받은 것이면 가능하며 기국이나 우리 선급으로부터의 승인도 요구되지 않습니다.

<Q> 방폭형 무전기에 방폭형 액세서리 (골전도 마이크, 이어피스 등) 도 같이 구비되어야 하는 것입니까?

<A> 액세서리는 선택사항입니다. 하지만, 본선에 비치된 소방원 장구 착용 시 무전기로 통신이 불가능 할 경우, 방폭형 액세서리 (골전도 마이크, 이어피스 등)를 구비할 것을 권고합니다.

<Q> 본선에 비치된 소방원 장구마다 2대씩의 방폭형 무전기가 비치되어야 하는 것입니까?

<A> 아닙니다. 비상배치표 상의 소화반의 숫자에 따라 한 개의 소화반마다 2대씩의 방폭형 무전기가 구비되어야 합니다 .

<Q> 소화반의 기준은 무엇입니까?

<A> 소화반의 정의는 SOLAS에 없지만, 일반적으로 소방원이 포함된 화재팀을 의미합니다. 각 선박에 몇 개의 소화반이 있어야 하는지는 정해진 규정이 없고 본선 특성에 따라 정해야 합니다.

<Q> 무전기는 어디에 보관해야 합니까?

<A> 무전기 보관 장소는 제한이 없습니다. (가능하면 소방원의 접근이 편리한 장소)

<Q> 다른 목적으로 비치된 방폭형 쌍방향 휴대식 무전기도 이 규정에서 요구하는 목적으로 사용이 가능한가요?

<A> 예, 사용이 가능합니다. 탱커의 경우 기존에 비치된 방폭형 쌍방향 휴대식 무전기도 소방원의 통신을 위해 요구되는 장비로 인정이 가능합니다.

- 끝 -

협 약 본 부 장



배부처 : 선주 및 선박관리자, 검사원

Disclaimer :

Although all possible efforts have been made to ensure correctness and completeness of the contents contained in this information service, the Korean Register of Shipping is not responsible for any errors or omissions made herein, nor held liable for any actions taken by any party as a result of information retrieved from this information service.