

標題

マレーシア籍船に搭載する消防員用の通信手段

ClassNK

テクニカル インフォメーション

No. TEC-1232

発行日 2021年4月20日

各位

SOLAS II-2 / Reg.10.10.4 によって要求される消防員用の通信装置について、今般、マレーシア主管庁より下記の通り指示がありましたのでお知らせいたします。

1. 耐圧防爆形もしくは本質安全防爆形の双方向 UHF 無線通信装置を、各消火班につき少なくとも 2 つ備えること。当該装置の個数は、本船の Muster List に記載されている消火班の数により決定されること。
2. 1.に加えて、全ての船舶においては指揮班が使用する目的で当該装置を 2 つ備えること。
3. 通常時に使用されるものや、黄色や橙色で示される持運び式 VHF (GMDSS 設備) のような緊急時に使用される他の通信装置と区別するために、可能な限り消防員用の装置を色分けすること。
4. 船級協会や他の関連団体による確認の為、当該装置が爆発性混合気中での使用に適したものであることを示す適合証明書などを備えること。

詳細につきましては、主管庁からの指示文書:RO INSTRUCTION Rev 1.2020 の抜粋をご参照下さい。

なお、本件に関してご不明な点は、以下の部署にお問い合わせください。

一般財団法人 日本海事協会 (ClassNK)

本部 管理センター別館 材料艙装部

住所: 東京都千代田区紀尾井町 3-3 (郵便番号 102-0094)

Tel.: 03-5226-2020

Fax: 03-5226-2057

E-mail: eqd@classnk.or.jp

添付:

1. RO INSTRUCTION Rev 1.2020 抜粋

NOTES:

- ClassNK テクニカル・インフォメーションは、あくまで最新情報の提供のみを目的として発行しています。
- ClassNK 及びその役員、職員、代理もしくは委託事業者のいずれも、掲載情報の正確性及びその情報の利用あるいは依存により発生する、いかなる損失及び費用についても責任は負いかねます。
- バックナンバーは ClassNK インターネット・ホームページ(URL: www.classnk.or.jp)においてご覧いただけます。



MARINE DEPARTMENT MALAYSIA
HEADQUARTERS
P.O. BOX 12, JALAN LIMBUNGAN
42007 PORT KLANG
SELANGOR, MALAYSIA.



RECOGNISED ORGANISATION (RO) INSTRUCTIONS

Instruction to Carry Out Review, Approve Plan, Approve Manual, Survey and Certification Required Under International Conventions and Domestic Requirement on Behalf of Malaysia Government

(Revision 1.2020)

- d) proof load test equal to 1.1 times of the total mass of the survival craft when loaded with full complement of person and equipment at interval not exceeding five years. The proof load test for free-fall life boats is to determine whether the hydraulic pump and pumping arrangement which supplying the hydraulic pressure to the automatic release gear is capable to disengage the securing arrangement when the free-fall life boat is loaded with 1.1 times the total boat mass and its complement.
- iii. Survival craft annual thorough examination, five yearly thorough examination and load test shall be carried out by an authorized service provider for the make and model of the survival craft, launching appliances and release gear.
- iv. Personnel performing said thorough examination shall be certified either by manufacturer OR an authorized service provider. A shipboard personnel may be accepted as service provider if he has fulfilled the requirement as an authorized service provider.
- v. In cases where the manufacturer is no longer in business or no longer provide technical support, an authorized service provider that can demonstrate their competency may be accepted to perform the thorough examination.
- vi. As of **01 January 2020**, the service provider performing the above thorough examination shall only be authorized by the Flag Administration or Recognized Organization.

27. Fire-Fighter's Communication

- i. A minimum of two unit 2-way UHF radio telephone apparatus of an explosion-proof or intrinsically safe shall be provided for each fire party. The number of 2-way UHF radiotelephone carried on board shall be determined based on number of fire-party assigned on board which normally stated on ship muster list.
- ii. An addition, all Malaysian ships shall carry additional two unit 2-way UHF radio telephone apparatus for the command team.
- iii. As far as practicable, the fire-fighter radiotelephone shall have a coloured housing to distinguish these radio from other radios use on board either for normal operations and for emergency use such as portable GMDSS VHF's which normally be in yellow or orange.
- iv. The Certificate of Conformity or equivalent document providing the compliance of the two-way radiotelephone apparatus for the use in potentially explosive atmosphere shall be retain on board for verification by RO or other interested parties.