

標 題：

日本籍以外の国籍を有する船舶に装備される
GMDSS 無線設備の図面及び資料の承認の件

NKテクニカル インフォメーション

No. : 200

Date : 平成8年11月20日

関係船主・造船所各位殿

GMDSSに関する1988年の改正 SOLAS は、1995年2月1日以降建造される船舶(新船)には同日以降、また1995年2月1日前に建造された船舶(現存船)には1999年2月1日以降、同改正 SOLAS に定める全ての要件に適合しなければならないことは周知の通りです。

新船及び現存船への改正 SOLAS に定める GMDSS 無線設備の装備がスムーズに行われるよう、弊会は、同設備の装備に先立ち、関連の図面及び資料の弊会本部による事前の承認を必要とする旨、弊会の通信設備規則 (Rules for Radio Installations) に定めております。

GMDSS 無線設備を装備される場合、同規則に定める図面及び資料を前広に、弊会材料艀装部に提出していただきたくお願い申し上げます。参考までに、関連の規則及び検査要領の抜粋を添付いたします。

なお、弊会にて承認された図面及び資料は、初回検査を受ける港が判明している場合は、一部を申込者に返却し、一部を検査担当支部・事務所に送付いたします。また、そのような港が決定していない場合には、二部を申込者に返却いたしますので、検査を受ける港が決定次第、そのうちの一部を最寄りの弊会の支部・事務所に送付するようお願い申し上げます。

以上

添付

ClassNK

財団法人 日本海事協会

東京都千代田区紀尾井町4番7号 〒102
TEL: 03-3230-1201(代) FAX: 03-3230-3524

このテクニカルインフォメーションは貴社のお役にたてればと思って情報を提供するものです。必要に応じて貴社のご判断、責任においてご利用下さい。疑問についてはいつでもご相談下さい。

“Rules for Radio Installations”抜粋

2.2 Registration Surveys

2.2.1 Submission of Plans and Documents for Approval

For ships intending to undergo a Registration Survey, the following plans and documents are to be submitted to the Society for approval.

- (1) specifications and equipment list for GMDSS (including calculations of capacity of a reserve source (batteries));
- (2) arrangement of radio equipment and radio life-saving appliances;
- (3) electrical wiring diagrams of radio installations; and
- (4) arrangement of antennae.

“Guidance for Radio Installations”抜粋

2.2 Registration Surveys

2.2.1 Submission of Plans and Documents for Approval

- 1 The specifications and equipment list referred to in 2.2.1(1) of the Rules (for Radio Installations) are to include the following items:
 - (1) ship's name, ship builder's name and hull number, name of flag State, and gross tonnage;
 - (2) specifications (names of manufacturers, types, type approval numbers, sets) of radio installations and radio life-saving appliances;
 - (3) specifications of duplicated radio installations if duplication is adopted as a means of ensuring availability;
 - (4) secondary means of alerting;
 - (5) sea areas in which the ship is engaged, and the means of maintenance (shore-based, at-sea electronic maintenance, etc.) adopted;
 - (6) specifications of main, emergency and reserve sources of electrical power, and calculation sheets for capacity of accumulator batteries for reserve source of energy;
 - (7) specifications of radiocommunication installations and radionavigational equipment other than GMDSS radio installations.

- 2 Drawings for arrangements specified in 2.2.1(2) of the Rules are to include those for radio installations fitted in the position from which the ship is normally navigated, those for lighting provided for radio installations fed from a source which is separated from the main and the emergency sources of electrical power, and those for radio life-saving appliances.
- 3 Drawings for electrical wiring diagrams specified in 2.2.1(3) of the Rules are to include those for power supplies to radio installations.
- 4 Drawings for antenna arrangements specified in 2.2.1(4) of the Rules are to show the relative location of the antenna used for INMARSAT communication installations to the ship's structure in those cases where INMARSAT communication installations are mandatory.

VOID