



中华人民共和国国家标准

GB 11411—89

发播航行警告、气象信息和紧急信息 系统 (NAVTEX) 技术条件和 使用要求

Technical specifications and operational requirements
for the systems for promulgation of navigational
and meteorological warnings and
urgent information

1989 - 07 - 04 发布

1990 - 02 - 01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

发播航行警告、气象信息和紧急信息
系统 (NAVTEX) 技术条件和
使用要求

GB 11411—89

Technical specifications and operational requirements
for the systems for promulgation of navigational
and meteorological warnings and
urgent information

1 主题内容与适用范围

本标准规定了发播航行警告、气象信息和紧急信息系统(以下简称“NAVTEX”,译音奈伏泰斯)的术语、技术特性、工作特性和接收机的使用要求。

本标准适用于海上通信业务的使用和管理,也适用于奈伏泰斯设备的设计和生

2 术语

2.1 奈伏泰斯 NAVTEX

通过直接印字电报来广播和自动接收为船舶播发的航行警告、气象警告、气象预报和紧急信息(统称海上安全信息)的系统。它是全球海上遇险和安全系统的一个组成部分,也是国际海事组织(IMO)A·419(XI)决议案规定的全世界航行警告业务(WWNWS)的一个组成部分。

2.2 国际奈伏泰斯业务 international NAVTEX service

通过直接印字电报,用英语在518 kHz频率进行协调的广播和自动接收海上安全信息的业务。

2.3 国内奈伏泰斯业务 national NAVTEX services

通过直接印字电报,用有关当局规定的频率和语言进行广播和自动接收海上安全信息的业务。

2.4 奈伏泰斯接收机 NAVTEX receiver

自动选择接收和打印出上述系统播发的海上安全信息的接收装置。它将是海上人命安全公约规定的船舶必须装备的一种无线电设备。

3 技术特性

3.1 使用直接印字电报技术。播发的信号应符合CCIR 476建议案有关直接印字电报系统B模式的规定。

3.2 播发的国际共用频率为518 kHz。

3.3 信号的技术格式如下: