



ประกาศกรมเจ้าท่า

ที่ **125** / ๒๕๖๗

เรื่อง ตราสารที่ไม่ใช่ภาคบังคับขององค์การทางทะเลระหว่างประเทศ (Non-Mandatory Instruments) ที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานอุปกรณ์และการทำงาน (Performance Standards) เพิ่มเติมครั้งที่ ๔

ตามที่กรมเจ้าท่าได้ออกประกาศ ที่ ๑๐๐/๒๕๖๓ เรื่อง การนำตราสารที่ไม่ใช่ภาคบังคับขององค์การทางทะเลระหว่างประเทศมาใช้เป็นแนวปฏิบัติ (Non-Mandatory Instruments) เพื่อส่งเสริมให้การดำเนินการทางด้านเทคนิคและทางด้านการบริหารงานเป็นไปอย่างมีระบบและสอดคล้องกับมาตรฐานระหว่างประเทศ ต่อมาได้ออกประกาศกรมเจ้าท่า ที่ ๘๑/๒๕๖๔ เรื่อง ตราสารที่ไม่ใช่ภาคบังคับขององค์การทางทะเลระหว่างประเทศ (Non-Mandatory Instruments) ที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานอุปกรณ์และการทำงาน (Performance Standards) เพิ่มเติมครั้งที่ ๑ และประกาศกรมเจ้าท่า ที่ ๙๓/๒๕๖๕ เรื่อง ตราสารที่ไม่ใช่ภาคบังคับขององค์การทางทะเลระหว่างประเทศ (Non-Mandatory Instruments) ที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานอุปกรณ์และการทำงาน (Performance Standards) เพิ่มเติมครั้งที่ ๒ และประกาศกรมเจ้าท่า ที่ ๒๔๙/๒๕๖๖ เรื่อง ตราสารที่ไม่ใช่ภาคบังคับขององค์การทางทะเลระหว่างประเทศ (Non-Mandatory Instruments) ที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานอุปกรณ์และการทำงาน (Performance Standards) เพิ่มเติมครั้งที่ ๓ เพื่อให้ผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องได้รับทราบ และสามารถดำเนินการเกี่ยวกับมาตรฐานอุปกรณ์และการทำงานของอุปกรณ์บนเรือได้อย่างถูกต้องไปแล้ว นั้น

เพื่อปรับปรุงมาตรฐานอุปกรณ์และการทำงานของอุปกรณ์บนเรือ ให้มีความครบถ้วน และทันสมัย สอดคล้องกับมาตรฐานระหว่างประเทศที่เพิ่มเติมขึ้น อธิบดีกรมเจ้าท่าจึงออกประกาศเพิ่มเติมจากประกาศข้างต้น ได้แก่ ตราสารที่ไม่ใช่ภาคบังคับขององค์การทางทะเลระหว่างประเทศ (Non-Mandatory Instruments) ที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานอุปกรณ์และการทำงาน (Performance Standards) เพิ่มเติมครั้งที่ ๔ โดยมีรายละเอียดของรายการตามที่แนบท้ายประกาศนี้

ทั้งนี้ กรมเจ้าท่าได้จัดทำช่องทางเพื่อเผยแพร่ประกาศดังกล่าวไว้ทางเว็บไซต์ของกรมเจ้าท่า <https://ssbureau.md.go.th> ด้วยแล้ว

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายกริชเพชร ชัยช่วย)

อธิบดีกรมเจ้าท่า

ภาคผนวก

รายการตราสารที่ไม่ใช่ภาคบังคับขององค์การทางทะเลระหว่างประเทศ (Non-Mandatory Instruments)
ที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานอุปกรณ์และการปฏิบัติงาน (Performance Standards) ครั้งที่ ๔

รายการตราสารที่ไม่ใช่ภาคบังคับขององค์การทางทะเลระหว่างประเทศ (Non-Mandatory Instruments)
ที่เกี่ยวข้องกับมาตรฐานอุปกรณ์และการทำงาน (Performance Standards) เพิ่มเติมครั้งที่ ๔

Instrument	Title
A.526(13)	Performance standards for rate-of-turn indicators (ROTI)
A.586(14)	Revised guidelines and specifications for oil discharge monitoring and control systems for oil tankers
A.694(17)	General requirements for shipborne radio equipment forming part of the Global Maritime Distress and Safety System (GMDSS) and for electronic navigational aids
MEPC.107(49)	Revised Guidelines and specifications for pollution prevention equipment for machinery space bilges of ships
MEPC.210(63)	2012 Guidelines for safe and environmentally sound ship recycling
MEPC.227(64)	2012 Guidelines on implementation of effluent standards and performance tests for sewage treatment plants
MSC.1/Circ.1312	Revised guidelines for the performance and testing criteria and surveys of foam concentrates for fixed fire-extinguishing systems
MSC.1/Circ.1315 /Rev.1	Revised Guidelines for the approval of fixed dry chemical powder fire-extinguishing systems for the protection of ship carrying liquefied gases in bulk
MSC.1/Circ.1319	Recommendation for the evaluation of fire performance and approval of large fire doors
MSC.1/Circ.1348	Guidelines for the assessment of technical provisions for the performance of an in-water survey in lieu of bottom inspection in dry dock to permit one dry-dock examination in any five-year period for passenger ships other than ro-ro passenger ships
MSC.1/Circ.1378	Unified Interpretation of the Performance Standard for protective coatings for dedicated seawater ballast tanks in all types of ships and double-side skin spaces of bulk carriers (resolution MSC.215(82))
MSC.1/Circ.1381	Modifications to footnotes in the coating performance standards adopted by resolutions MSC.215(82) and MSC.288(87)
MSC.1/Circ.1384	Guidelines for testing and approval of fixed high-expansion foam systems
MSC.1/Circ.1387 and Corr.1	Revised Guidelines for the approval of fixed water-based local application fire-fighting systems for use in category A machinery spaces (MSC/Circ.913)
MSC.1/Circ.1418	Guidelines for the design and installation of a visible element to the general emergency alarm on passenger ships
MSC.1/Circ.1419	Guidelines for the standardization of lifeboat control arrangements
MSC.1/Circ.1430 /Rev.2	Revised guidelines for the design and approval of fixed water-based fire-fighting systems for ro-ro spaces and special category spaces
MSC.1/Circ.1432	Revised Guidelines for the maintenance and inspection of fire protection systems and appliances, as amended by MSC.1/Circ.1516
MSC.1/Circ.1465	Unified interpretations of the performance standard for protective coatings for dedicated seawater ballast tanks in all types of ships and double-side skin spaces of bulk carriers (resolution MSC.215(82))
MSC.1/Circ.1472	Guidelines for the design, performance, testing and approval of mobile water monitors used for the protection of on-deck cargo areas of ships designed and constructed to carry five or more tiers of containers on or above the weather deck

Instrument	Title
MSC.1/Circ.1478	Unified interpretation on the application of the Performance standard for alternative means of corrosion protection for cargo oil tanks of crude oil tankers (resolution MSC.289(87))
MSC.1/Circ.1479	Unified interpretation on the application of the Performance standard for protective coatings for cargo oil tanks of crude oil tankers (resolution MSC.288(87))
MSC.1/Circ.1572 /Rev.1	Unified interpretations of SOLAS chapters II-1 and XII, of the Technical provisions for means of access for inspections (resolution MSC.158(78)) and of the Performance standards for water level detectors on bulk carriers and single hold cargo ships other than bulk carriers (resolution MSC.188(79))
MSC.1/Circ.1609	Guidelines for the standardization of user interface design for navigation equipment
MSC.128(75)	Performance standards for a bridge navigational watch alarm systems (BNWAS)
MSC.188(79)	Performance standards for water level detectors on bulk carriers and single hold cargo ships other than bulk carriers
MSC.188(79) /Rev.1	Revised performance standards for water level detectors on ships subject to SOLAS regulations II-1/25, II-1/25-1 and XII/12
MSC.188(79) /Rev.2	Revised performance standards for water level detectors on ships subject to SOLAS regulations II-1/25, II-1/25-1 and XII/12
MSC.252(83)	Revised performance standards for Integrated Navigation Systems (INS) , as amended by resolution MSC.452(99)
MSC.45(65)	Test procedures for fire-resisting divisions of high-speed craft
MSC.471(101)	Performance standards for Float-Free Emergency Position-Indicating Radio Beacons (EPIRBs) operating on 406 MHz
MSC.480(102)	Performance standards for shipborne Japanese Quasi-Zenith Satellite System (QZSS) receiver equipment
MSC.481(102)	Revised Recommendation on the use and fitting of retro-reflective materials on life-saving appliances
MSC.507(105)	System performance standard for the promulgation and coordination of maritime safety information using high-frequency narrow-band direct-printing
MSC.508(105)	Performance standards for the reception of maritime safety information and search and rescue related information by MF (NAVTEX) and HF
MSC.510(105)	Performance standards for search and rescue radar transponders
MSC.511(105)	Performance standards for shipborne VHF radio installations capable of voice communication and digital selective calling
MSC.512(105)	Performance standards for shipborne MF and MF/HF radio installations capable of voice communication, digital selective calling and reception of maritime safety information and search and rescue related information
MSC.513(105)	Performance standards for INMARSAT-C ship earth stations capable of transmitting and receiving direct-printing communications
MSC.515(105)	Performance standards for survival craft portable two-way VHF radiotelephone apparatus
MSC.517(105)	Performance standards for a shipborne integrated communication system (ICS) when used in the Global Maritime Distress and Safety System (GMDSS)

Instrument	Title
MSC.64(67)	Recommendations on new and amended performance standards for integrated bridge systems (IBS) (annex 1), for shipborne DGPS and DGLONASS maritime radio beacon receiver equipment (annex 2), for heading control systems (annex3), for radar equipment (annex 4)
MSC/Circ.1167	Functional requirements and performance standards for the assessment of evacuation guidance systems
MSC/Circ.616	Evaluation of free-fall lifeboat launch performance
MSC/Circ.670	Guidelines for the performance and testing criteria and surveys of high-expansion foam concentrates for fixed fire-extinguishing systems
MSC/Circ.808	Recommendation on performance standards for public address systems on passenger ships, including cabling
MSC/Circ.809	Recommendation for canopied reversible liferafts, automatically self-righting liferafts and fast rescue boats, including testing, on ro-ro passenger ships
MSC/Circ.810	Recommendation on means of rescue on ro-ro passenger ships
MSC/Circ.836	Recommendation on loading instruments
MSC/Circ.848	Revised guidelines for the approval of equivalent fixed gas fire-extinguishing systems, as referred to in SOLAS chapter II-2, for machinery spaces and cargo pump-rooms, as amended by MSC.1/Circ.1267
MSC/Circ.849	Guidelines for the performance, location, use and care of emergency breathing escape devices (EEBDs)
MSC/Circ.851	Guidelines on engine-room oil fuel systems
MSC/Circ.854	Guidelines for shipboard loading and stability computer programs
MSC/Circ.862	Clarification of certain requirements in IMO performance standards for GMDSS equipment
MSC/Circ.912	Interpretations of standards for fixed sprinkler systems for high-speed craft (resolution MSC.44(65))
SN.1/Circ.274	Guidelines for the application of the modular concept to performance standards
MSC.488(103)	Amendments to the Revised Recommendation on Testing of Life-Saving Appliances
MSC.507(105)	System Performance Standard for the Promulgation and Coordination of Maritime Safety Information Using High-Frequency Narrow-Band Direct-Printing
MSC.508(105)	Performance Standards for the Reception of Maritime Safety Information and Search and Rescue Related Information by MF (NAVTEX) and HF.
MSC.510(105)	Performance Standards for Search and Rescue Radar Transponders. The modernization of the Global Maritime Distress and Safety System (GMDSS)
MSC.511(105)	Performance Standards for Shipborne VHF Radio Installations Capable of Voice Communication and Digital Selective Calling.
MSC.512(105)	Performance Standards for Shipborne MF And MF/HF Radio Installations Capable of Voice Communication, Digital Selective Calling and Reception of Maritime Safety Information and Search and Rescue Information
MSC.513(105)	Performance Standards for Inmarsat-C Ship Earth Stations Capable of Transmitting and Receiving Direct-Printing Communications.
MSC.515(105)	Performance Standards for Survival Craft Portable Two-Way VHF Radiotelephone Apparatus
MSC.516(105)	Amendments to the Performance Standards for Radiocommunication Equipment (Resolution MSC.80(70))
MSC.517(105)	Performance Standards for a Shipborne Integrated Communication System (ICS) When Used in the Global Maritime Distress and Safety System

Instrument	Title
MSC.188(79) /REV.1	Revised Performance Standards for Water Level Detectors on Ships Subject to SOLAS Regulations. The installation of water level detectors on multiple hold cargo ships other than bulk carriers and tankers
MSC.450(99)	Statement of recognition of maritime mobile satellite services provided by INMARSAT Global Ltd.
MSC.451(99)	Statement of recognition of maritime mobile satellite services provided by Iridium Satellite LLC
MSC.529(106)	Statement of recognition of maritime mobile satellite services provided by CTTIC through BDMSS
MSC/Circ.648	Guidelines for the operation, inspection and maintenance of ship sewage systems
SN.1/Circ.182 and Add.1	Recognition of the Global Positioning System Standard Positioning Service (GPS-SPS) as a component of the World-wide radionavigation system
SN.1/Circ.290	Guidance for the presentation and display of AIS Application-Specific Messages information
SN.1/Circ.322	Information on the display of AIS-SART, AIS Man Overboard and EPIRB-AIS devices
SN.1/Circ.334	Recognition of the Galileo Global Navigation Satellite System as a component of the World-Wide Radionavigation System