

Briefings of IMO Meeting are sequentially released by 2 steps as *Flash* - *Final*.
(For sub-committee only 1 step as Flash)

Subject: Newsflash of NCSR 4

제4차 항해통신·수색구조전문위원회(이하 "NCSR")가 2017년 3월 6일에서 10일까지 IMO 본부에서 개최 되었습니다. 이와 관련하여 NCSR 4차의 주요 논의 결과는 아래와 같습니다. 참고로, 금번 회의에서 합의된 사항이라도 향후 MSC에서 채택되어야 법적으로 발효됨을 유의하시기 바랍니다.

1. E-Navigation 이행방안 논의: (의제 7, 8, 9, 27)

□ 선교설계(Bridge Design) 및 정보전시(Display of Information)의 조화관련 통합항해시스템(INS) 성능기준 (Res.MSC.252(83)) 개정을 위한 신규 모듈 준비 (의제 7)

- 조화로운 선교 설계에 관한 '모듈 E(Harmonized bridge design)'의 경우 기존 규정들을 인용한 것에 불과하여 별도 모듈로 추가하지 않고 삭제키로 함
- '모듈 F(Display of information received from communications equipment)'는 통신장비를 통해 수신된 항해정보의 표시에 관한 가이드라인'과 연계하여 개발하고, 다음 회기에서 다시 논의키로 함

□ 통신장비를 통해 수신된 항해정보 표시에 관한 가이드라인 개발 (의제 8)

- 노르웨이 주도로 가이드라인 초안이 제출되었으나, 완성도 부족으로 통신작업반(의장: 노르웨이)을 구성하여 차기 회의까지 새로운 지침을 개발하기로 함
- 통신작업반의 작업범위에 대하여 논의하였고, 가이드라인 개발 외 통합항해시스템(INS) 성능기준에 추가될 '정보전시' 모듈도 검토하기로 함

Briefings of IMO Meeting are sequentially released by 2 steps as *Flash* - *Final*.
(For sub-committee only 1 step as *Flash*)

- **선박보고제도 지침 및 기준(Res.MSC.43(64)) 개정 (의제 9)**
 - 지난 회기에 아국이 제출한 의제(사이버보안, 데이터 교환표준 준수)와 금번 회기에서 사무국이 제출한 행정부담 경감 관련 의제를 검토함
 - 상기 검토결과를 바탕으로 자동화된 선박보고를 지원할 수 있도록 기존 지침을 수정한 개정 초안을 작성하여 차기 위원회(MSC)에 승인 요청함

- **해사서비스 포트폴리오(Maritime Service Portfolio; MSP) 데이터 표준 개발을 위한 IMO-IHO 공동작업반 운영 제안 (의제 27)**
 - MSP 지침 개발을 위해서는 공동작업반 가동이 시급하다는 대다수 회원국의 의견에 따라 작업반 가동을 결정함
 - MSP 활용을 위한 기술요건 식별, 다양한 국제기구에서 개발 중인 데이터 표준 호환성 검토 등을 1차('17.10) 회의안건으로 상정함

2. GMDSS 현대화 작업 : 의제(10, 12, 14)

◆ **GMDSS 현대화 계획 확정 및 관련 SOLAS 협약(3·4장) 우선 개정 추진 합의('21년 개정 완료, '24년 발효 목표)**

- **GMDSS 현대화 작업 (의제 12)**
 - GMDSS 위성서비스 승인기준인 Res.A.1001(25), MSC.1/Circ.1414 개정 및 NAVDAT*성능표준 개발은 현대화 계획에서 제외키로 하고 GMDSS 현대화를 위한 SOLAS 협약 개정을 우선 추진하기로 결정함
 - * NAVDAT(NAVigational DATA) : 기존 NAVTEX 에서 발전된 설비 (NAVTEX 대비 전송속도가 빠르고, 그래픽 데이터도 전송 가능함)

Briefings of IMO Meeting are sequentially released by 2 steps as *Flash* - *Final*.
(For sub-committee only 1 step as Flash)

□ 다양한 해사위성서비스 수용을 위한 협약 개정 (의제 10 & 14)

- SOLAS IV장 및 증서양식의 용어 개정 검토 완료

	현 행	개 정
SOLAS IV장	Inmarsat	<u>recognized mobile satellite service</u>
증서양식 (Form P, R, C)	INMARSAT ship earth station	<u>ship earth station providing a recognized mobile satellite service</u>

- 다양한 해사위성서비스를 수용하기 위하여 GMDSS 선박지구국의 성능기준 초안 작성을 완료하고 차기 위원회(MSC)에 승인 요청할 예정임

3. IMO 안전, 보안의 규정, 환경에 관한 협약의 통일해석 (의제 24)

□ SOLAS IV/15.9, V/18.8 및 V/18.9 규칙에 따른 (S)VDR, AIS 및 EPIRB 의 연차점검(Annual performance test)의 시행주기에 대한 통일해석
(의제문서 NCSR 4/24)

- SOLAS IV/15.9, V/18.8 및 V/18.9 규칙에 따른 (S)VDR, AIS 및 EPIRB의 연차성능점검(Annual performance test)의 시행시점에 대하여 논의하였고, 그 결과 HSSC 검사조화제도에 따라 최대 18개월 내 연차점검을 시행하되, 해당검사의 종료일(completion of the survey) 전에 완료해야 한다는 통일해석을 차기 위원회(MSC)에 승인 요청할 예정임

□ 현등(Side lights)에 대한 국제해상충돌예방규칙(COLREG) 적용
(의제문서 NCSR 4/24/1)

Briefings of IMO Meeting are sequentially released by 2 steps as *Flash* - *Final*.
(For sub-committee only 1 step as *Flash*)

- 국제해상충돌예방규칙(COLREG)의 현등의 수직사광범위(Vertical sectors)에 대하여(수평상하 5도) 다소 맹목구간이 있더라도 이러한 설치를 인정할 수 있다는 통일해석의 잠정적인 사용(interim solution)에 동의하여 위원회(MSC)로 승인 요청할 예정임. 또한 관심 있는 국가에서 동 건과 관련한 COLREG 협약 개정제안을 추후 NCSR 회의에 작업의제로 제안할 것을 권고하였음

□ 도선사용 사다리의 발판(Step)에 사용되는 Hard Wood에 대한 Res.A.1045(27)의 통일해석 (의제문서 NCSR 4/24/2)

- 도선사용 사다리의 발판(Step)에 사용되는 Hard Wood에 대한 Res.A.1045(27)의 "free of knots" 요건에 대하여 일본이 허용 가능한 옹이(knots)의 예를 제안하였지만, 국제도선사협회(IMPA)를 포함한 대다수의 국가들이 도선사의 안전을 위하여 동 제안에 반대하여 추가 논의 없이 종결됨

4. 기타 (의제 27, 28)

□ 선박에 설치된 MF 및 VHF 무선통신장비의 유효성에 대한 지침

(의제문서 NCSR 4/27/4)

- MSC.1/Circ.1460(Rev.1)의 "HF NBDP 이외의 설비"에 대하여 개정된 무선규칙(RR)의 적용일을 기존의 2017년 1월 1일에서 2024년 1월 1일로 연기하는 것에 대해서 논의함
- 대다수의 국가들이 HF NBDP 이외의 무선설비(MF, VHF 등)에 대하여 HF NBDP와 동일하게 적용일을 2024년 1월 1일로 연기하는 것에 대하여 동의하였으며, 동 사항을 반영하여 개정된 MSC.1/Circ.1460(Rev.2)을 차기 위원회(MSC)에 승인 요청할 예정임



Briefings of IMO Meeting

NCSR 4 (6 ~ 10 March 2017)

No. IMO-0004-2017

BRIEFING STATUS

Flash

Briefings of IMO Meeting are sequentially released by 2 steps as *Flash* - *Final*.
(For sub-committee only 1 step as Flash)

Polar Code 관련 중요한 작업 (의제 28)

- Polar Code에 적용되는 항해통신 장비에 대한 별도의 통합된 성능기준의 제정이 논의 되었으며, 독일을 의장으로 통신작업반을 개설하는 것에 대하여 차기 위원회(MSC)에 승인 요청할 예정임. 끝.

**General Manager of
Convention & Legislation Service Team**

P.I.C:

Kweon Young-suk / Deputy Senior surveyor

Convention & Legislation Service Team

Tel: +82 70 8799 8328

Fax: +82 70 8799 8339

E-mail: convention@krs.co.kr

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.