

Briefings of IMO Meeting are sequentially released by 1 step as *Flash*

Subject: News flash of NCSR 2

제 2차 항해통신·수색구조전문위원회(이하 "NCSR")가 2015년 3월 9일에서 13일 까지 IMO 본부에서 개최 되었습니다. 이와 관련하여 NCSR 2차 주요 논의 결과는 아래와 같습니다. 참고로, 금번 회의에서 합의된 사항이라도 향후 MSC에서 채택되어야 법적으로 발효됨을 유의하시기 바랍니다.

### 1. e-Navigation 을 위한 통합 가이드라인 개발

● 논의 배경 : 지난 회의에서 e-Navigation 이행을 위한 3 가지 가이드라인 (인간중심설계(HCD), 사용성 평가(UTEA), 소프트웨어 품질보증(SQA))이 개발되었으나, NCSR 1 에서는 동 3 가지 지침을 하나의 가이드라인으로 통합하는 것으로 결정함.

● 회의내용 및 결과 : 이에 따라 회기간 통신작업반에서는 하나의 가이드 라인으로 통합하고 NCSR 2 에서 통합된 가이드라인 초안을 검토함. 대부분의 회원국들이 동 초안 내용을 지지하였으나 일부 추가검토가 필요한 부분에 대해서는 HTW 전문 위원회의 검토를 요청기로 함.

### 2. 선박용 복합 항행시스템에 관한 성능기준 개발

● 논의 배경 : MSC 90 는 "복합 항행수신기에 대한 성능기준 준비를 위한 작업계획(MSC 90/25/8)"에 따라 GPS/GLONASS 복합 수신기에 대한 성능기준 작성을 지시하고 2014 년부터 2 년간 작업의제로 채택함. 이에 따라 NCSR 1 에서 동 성능기준 초안(NCSR 1/10)이 제출되었고, NCSR 1/10/1(중국), NCSR 1/10/2 (유럽우주기구), NCSR 1/9/2(독일)의 내용을 반영하여 수정된 성능기준 초안이 제출됨.

Briefings of IMO Meeting are sequentially released by 1 step as *Flash*

- 회의내용 및 결과 : 복합 항행수신기는 신뢰성 확보와 회복력을 위하여 기존 단일의 GPS 수신기와는 달리 GLONASS/BeiDou 와 같은 적어도 두 개 이상의 독립된 항행 시스템으로 구성됨. 이러한 무선 항행시스템 이외에 지상파 항행수신기(Terrestrial radionavigation systems) 탑재는 선택사항으로 결정함.

### 3. 글로벌무선항행시스템<sup>1</sup>의 구성요소로서의 갈릴레오 승인

- 논의 배경 : 유럽위원회(EC)는 지난 제 59 차 NAV 에 IMO 의 WWRNS 의 구성요소로서 갈릴레오의 승인을 제안하기 위한 의도를 제시하였음. 제 93 차 MSC 에서 NCSR 의 작업계획(2014-2015 년)으로 반영하기 위한 논의를 실시하여 "WWRNS 구성요소로서 갈릴레오의 승인"에 대해 NCSR 의 "unplanned output" 으로 결정하였고 2016 년까지 완료하기로 함

- 회의내용 및 결과 : 현재 WWRNS 의 구성요소로 기 승인된 GPS, GLONASS 및 현재 승인절차가 진행중인 BeiDou(중국)에 더불어 갈릴레오 승인을 위한 검토 진행사항을 소개함. 유럽위원회(EC)는 갈릴레오의 성능검증에 대한 보고서를 NCSR 3 에 제출기로 함.

### 4. GMDSS 서비스 제공자로서 이리듐 위성의 인정

- 논의 배경 : 이리듐 위성은 미국을 통해 MSC 92 에서 GMDSS 서비스 제공자로 신청하였으며, 신청서 상에 이의가 없어 NCSR 에 평가를 지시함. 기술적 평가를 수행할 독립된 기구에 대한 회원국 간의 이견이 있었으나 MSC 에서는 IMSO<sup>2</sup>를 독립된 기구로 해석함

<sup>1</sup> WWRNS : World-Wide Radio Navigation System

<sup>2</sup> IMSO : International Mobile Satellite Organization



# Briefings of IMO Meeting

## NCSR 2 (9 -13 March 2015)

No. IMO-0003-2015

BRIEFING STATUS

*Flash*

Briefings of IMO Meeting are sequentially released by 1 step as *Flash*

● 회의내용 및 결과 : INMARSAT 과 같은 GMDSS 서비스 제공자로 신청된 이리듐 위성에 대하여 MSC 94 의 결정에 따라 IMSO 에서 Res.A.1001(25) 등에 의거하여 이리듐 위성에 대한 기술 및 운영적 평가를 진행하였고, IMSO 는 이러한 평가를 위하여 다양한 분야의 전문가 평가단(Group of Experts)을 구성하고 이리듐 위성의 평가 결과를 차기 NCSR 3 에 보고키로 함. 끝.

P.I.C:

Park Ji-hyun / Deputy Senior surveyor  
Convention & Legislation Service Team

Tel: +82 70 8799 8329

Fax: +82 70 8799 8319

E-mail: [convention@krs.co.kr](mailto:convention@krs.co.kr)

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

#### 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.