

배포 일시	2022. 12. 9.(금)		
담당 부서 <총괄>	공간정보진흥과	책임자	과 장 오성익 (044-201-3469)
		담당자	사무관 안종태 (044-201-3471)
보도일시	2022년 12월 12일(월) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 12. 11.(일) 11:00 이후 보도 가능		

내년도 공간정보 국제표준 총회, 한국에서 열린다 - 전 세계적 디지털대전환 위한 '공간정보 국제표준화' 선도국 자리매김 -

- 국토교통부(장관 원희룡)는 2022년 12월 5일부터 5일간 스웨덴에서 진행된 제55차 공간정보분야 국제표준화기구(ISO/TC 211, 이하 공간정보 국제표준) 스톡홀름 총회에서 대한민국(전주시)이 2023년 제56차 총회 유치에 성공했다고 밝혔다.
- 공간정보 국제표준 총회는 지구상의 사물 또는 현상 등을 공간정보로서 수집·처리·분석하는 방법 및 서비스 등에 대한 기술을 공유하고 이런 기술에 대한 국제표준을 제·개정하는 데 필요한 사항의 공유와 논의를 거쳐 결정하는 국제표준화기구이다.

< 제55차 공간정보분야 국제표준화기구(ISO/TC 211) 개요 >

- ▶ (기관명칭) 국제표준화기구 지리정보 기술위원회 (ISO, International Organization for Standardization / Technical Committee 211)
- ▶ (일시) '22. 12. 05(월) ~ 12. 09(금), 5일간
- ▶ (장소) 스웨덴 스톡홀름 표준연구소(SIS, Swedish Institute for Standards)
- ▶ (주최 / 주관) 국제표준화기구(ISO/TC 211) / 스웨덴 표준연구소(SIS)
- ▶ (구성) 워킹그룹 회의 7개, 프로젝트 회의 8개, 자문그룹 회의 12개, 세미나 2개, 총회 등 총 33개 세션 운영

- 또한, 공간정보 국제표준 총회는 공간정보 분야의 표준화를 위한 기술 위원회로 1994년 6월 ISO 211번째로 구성되었으며, 우리나라는 1995년 1월에 정회원으로 가입했다.
- 2023년에 개최될 제56차 공간정보 국제표준 총회는 70개 회원국의 공간정보 분야 전문가, 학술인 등이 참여하는 공간정보 표준화 회의, 표준화 사례 발표 세미나, 표준 전략 자문 및 의장단 회의 등이 열릴 예정이다.
 - 아울러, 공간정보 국제표준 총회를 통하여 한국의 공간정보 기술 홍보와 국제적 인지도 확산, 디지털 트윈국토 기술에 대한 국제협력의 장(場)을 마련하여, 우리 기업의 해외진출을 지원하는데 도움이 될 것으로 기대 된다.
 - 대한민국 대표단(대표 : 국토교통부 오성익 공간정보진흥과장)은 제56차 공간 정보 국제표준 총회의 유치를 위해 총회 전체 회의 및 분야별 국제표준 개발회의 등에 참석하여 우리나라의 공간정보 기술과 개최 후보지의 전통문화와 디지털 트윈 등 혁신이 어우러진 점을 적극 홍보하여 총회를 전주시에 유치하는 데 성공하였다.
- 국토교통부 오성익 공간정보진흥과장은 “내년도 공간정보 국제표준 총회를 대한민국에서 개최하기로 결정된 만큼, 성공적인 총회 개최를 위한 준비를 철저히 하고 공간정보 분야 국제표준 개발을 우리나라가 지속적으로 주도할 수 있도록 회원국 간 협력에 더욱 노력하겠다”라고 밝혔다.

담당 부서 <총괄>	국토교통부 공간정보진흥과	책임자	과 장 오성익 (044-201-3469)
		담당자	사무관 안종태 (044-201-3471)
표준개발 협력기관	한국국토정보공사 표준품질처	책임자	처 장 조현정 (063-713-1361)
		담당자	차 장 광병용 (063-713-1363)



□ **국제표준화기구(ISO/TC 211) 개요**

- (기관명칭) 국제표준화기구 지리정보 기술위원회(ISO, International Organization for Standardization / Technical Committee 211)
- (배경) 1994년 6월에 ISO 211번째로 구성된 공간정보 분야의 표준화를 위한 기술위원회로 우리나라는 '95.1월에 정회원으로 가입
- (구조) Working Group(실무그룹), Advisory Group(자문그룹), Maintenance Group(유지관리 그룹)으로 구성

□ **국제표준화기구(ISO/TC 211) Working Group**

그룹명	프로젝트 회의 분야	활동 내용
WG 1	프레임 워크 및 참조 모델	자원관리 그룹이 작업하는 절차적 프레임 워크와 작업그룹이 사용하는 프레임 워크 제공
WG 4	공간정보 서비스	공간정보 서비스에 중점을 두고 레지스터, 적합성 및 테스트, 인코딩, 묘사 등
WG 6	영상	이미지, 그리드, 커버리지 데이터 및 관련 메타 데이터와 관련된 공간정보 분야
WG 7	정보 커뮤니티	카탈로그, 사전, 레지스터의 지리적 기능 문서 포함한 개념적 모델링
WG 9	정보 관리	데이터(정보)의 지리 공간 응용 프로그램에 대한 분석, 배포를 위한 저장, 정보의 구조와 전송 제어 등
WG 10	유비쿼터스 공공 접근	사용자가 언제 어디서나 공간정보 및 서비스에 원활하게 접근할 수 있도록 다양하게 수집된 정보를 UPA 아키텍처내에서 효율적으로 관리
JWG 11 GIS-ITS	공간정보 - 지능형교통체계	ISO/TC 211과 ISO/TC 204 공동작업그룹