

# 코로나19에 따른 국제표준회의의 일정 변경 사항



TTA 표준화본부 표준기획단

## 1. 머리말

코로나19가 전 세계적으로 유행하여 ITU·ISO 등 공식 국제표준화공식기구의 표준화회의와 3GPP·IEEE 등 주요사실표준화기구의 표준화회의가 온라인 원격회의로 대체되거나 연기·취소되었다. 본 고에서는 현재까지 취합된 각 표준화기구의 일정 변경 사항을 조사하여 산학연 전문가들이 참조할 수 있는 정보를 제공한다. 현재까지 결정된 사항을 중심

으로 작성되었으며 아직 정책결정이 되지 않은 2020년 하반기 국제표준화회의도 코로나19의 상황에 따라 일정이 변경될 수 있다.

## 2. 국제표준화기구(공식)

### 2.1. ITU

ITU는 2020년 3월부터 5월에 예정된 대면회의를 원격 화상회의로 전환했다. ITU-R 전파전문 회의는

〈표 1〉 ITU 주요 회의 변경 현황

구분	회의명	변경 전	변경 후		
원격회의로 변경	ITU-T	SG 17 (정보보호)	3.17 ~ 3.26	스위스	좌동(원격회의)
		SG 20 (IoT 및 스마트시티)	3.26 ~ 4.3	스위스	좌동(원격회의)
			7.6 ~ 7.16	스위스	좌동(원격회의)
		SG 3 (과금 및 회계원칙)	3.31 ~ 4.9	스위스	좌동(원격회의)
		SG 9 (케이블TV)	4.16 ~ 4.23	스위스	좌동(원격회의)
	SG 5 (환경 및 순환경제)	5.11 ~ 5.20	프랑스	좌동(원격회의)	
	ITU-R	ITU-R SG 7 및 WP7B/C (과학업무)	4.20 ~ 4.24	스위스	좌동(원격회의)
RAG (전파통신자문반)		5.25 ~ 5.27	스위스	좌동(원격회의)	
ITU-R WP5D		6.23 ~ 7.9	스위스	좌동(원격회의)	
회의 연기	ITU-R	SG 5 및 WP5A/B/C (지상업무)	4.27 ~ 5.8	스위스	7.20 ~ 7.31 (스위스)
회의 취소	ITU-R	ITU-R WP7D (전파전문)	4.20 ~ 4.29	스위스	-
		ITU-R WP7A (표준시보)	4.27 ~ 4.30	프랑스	-

일부는 연기하고 일부는 취소했다. 2020년 11월에 개최 예정인 전기통신표준화 총회(WTSA-20)는 현재까지는 일정 변경이 없다.

그 외 2020년 8월 부산에서 개최 예정인 ITU-T SG 17(정보보호) 총회는 취소되었으며 ITU본부(제네바)로 장소를 변경하거나 전자회의로 진행될 수 있다. 다음으로 2020년 11월 개최 예정인 세계전기통신표준화회의(WTSA)의 오프라인 개최도 날짜를 연기하거나 다른 방식으로 대체하는 방안이 논의 중이다.

## 2.2. ISO, IEC, JTC 1

ISO, JTC 1 전체 대면 회의는 2020년 8월 31일까지 취소하거나 연기하고, IEC는 제네바 본부에서 축소 개최하는 것으로 논의 중이다. 이에 각 단체 산하 SC

는 올 연말(2020년 12월 31일)까지 Fully virtual로 회의를 진행할지에 대한 여부를 결정하기로 하였다.

2020년 2월과 10월 국내개최예정이던 IEC TC 103(무선통신송신기)/TC 106(전자기장의 인체노출)은 전자회의로 대체하여 개최될 예정이다. 우리나라는 IEC 국제사무국 및 의장단과 국내 회의 개최가 가능 한지 여부를 지속적으로 협의하였으며, 코로나 바이러스 확산 방지를 위해 원격회의로 전환하는 방식으로 대처하기로 했다.

## 2.3. APT

APT는 기존 회의 일정을 1~3개월 연기했으며 원격 회의로 전환하거나 회의를 취소하는 등의 계획은 아직은 없다.

〈표 2〉 ISO/IEC JTC 1 및 IEC 주요 회의 변경 현황

구분	회의명	변경 전		변경 후
원격회의로 변경	IEC/TC 106 (전자기장인체노출)	4.11 ~ 4.15	한국	좌동(원격회의)
	ISO/TC 215 (보건의료정보표준 관리시스템)	3.30 ~ 4.4	미국	좌동(원격회의)
	JTC 1/SC 29 (멀티미디어 부호화)	4.18 ~ 4.24	오스트리아	좌동(원격회의)
	JTC 1/SC 41 (IoT)	5.24 ~ 5.29	스웨덴	좌동(원격회의)
	JTC 1/WG 11 (스마트시티)	6.22 ~ 6.26	불가리아	좌동(원격회의)
	JTC 1/SC 38 (클라우드 및 분산컴퓨팅)	9.20 ~ 9.25	브라질리아	좌동(원격회의)
회의 연기	ISO TC 184 (산업자동화시스템 및 통합)	5.3 ~ 5.8	노르웨이	좌동(원격회의)
	JTC 1/SC 42 (인공지능)	4.6 ~ 4.10	프랑스	연기(일정미정)
	JTC 1/SC 27 (정보보안)	4.21 ~ 4.28	러시아	연기(9월로 연기)
	JTC 1 (정보통신)	5.11 ~ 5.15	아일랜드	연기(일정미정)
회의 취소	IEC TC 103 (무선송신기)	2.19 ~ 2.20	한국	연기(6월로 연기)
	IEC CISPR/B (전자파 측정)	3.19 ~ 3.20	스페인	-
	ISO/TC 307 (블록체인)	6.1 ~ 6.6	키프로스	-
	ISO/TC 299 (로봇)	5.11 ~ 5.15	스웨덴	-
	JTC 1/SC 7 (소프트웨어)	6.7 ~ 6.12	일본	-

〈표 3〉 APT 주요 회의 변경 현황

구분	회의명	변경 전		변경 후
회의 연기	AWG-26 (아태무선그룹)	3.16. ~ 3.20	태국	3분기로 연기
	ASTAP-32 (아태정보통신표준화)	5.18 ~ 5.21	태국	3분기로 연기
	WTSA-20 1차 준비회의	4.8 ~ 4.10	태국	5.13 ~ 5.15 원격회의로 변경


## 4. 국제 표준화기구(사실)

### 4.1. 3GPP(이동통신)

2020년에 예정된 모든 회의(기술총회 포함)를 기본 원칙상 전자회의로 전환하여 진행하기로 했다. 다만 상황이 호전되어 오프라인회의로 변경될 경우 8주 전 공지하기로 했다. Rel-16 상세기능 규격과 구현규격(ASN.1)을 2020년 6월 기술총회에 확정하기로

했다. Rel-16 최종 완료 일정에는 차질이 없을 것으로 예상하나 상황을 예의주시하는 것이 필요하다.

### 3.2. 기타 사실표준화기구

IEEE(네트워크), IETF(인터넷), W3C(웹) 등 기타 사실표준화기구는 주요 회의를 원격회의로 전환하여 진행하기로 했다. 

〈표 4〉 기타 사실표준화기구 회의 변경 현황

구분	회의명	변경 전		변경 후	
원격회의로 변경	OCF 총회	3.2 ~ 3.6	오스트리아	3.2(원격회의)	
	IEEE802 총회	3.15 ~ 3.20	미국	3.15(원격회의) *일부회의 취소	
		7.12 ~ 7.17	캐나다	원격회의 예정(4.22 기준)	
	IEEE802 인터림	5.10 ~ 5.15	폴란드	5.10(원격회의) *일부회의 취소	
	IETF	107 총회 및 해커톤	3.21 ~ 3.27	캐나다	3.21.(원격회의) *해커톤 취소
		108 총회 및 해커톤	7.25 ~ 7.31	스페인	원격회의 검토중
	Bluetooth-SIG	3.23 ~ 3.29	포르투갈	3.23(원격회의)	
		6.7 ~ 6.13	헝가리	6.7(원격회의 예정)	
	oneM2M (TP45)	5.11 ~ 5.15	프랑스	4.20~5.20(원격회의)	
	HL7	5.16 ~ 5.24	미국	회의 취소	
W3C 자문위원회	5.18 ~ 5.19	한국	5.18(원격회의)		