

## 회 의 록

회 의 명	미래방송미디어표준포럼 운영위원회 2022년 제4차 회의	작성자	김규현 ( <a href="mailto:kyuheonkim@khu.ac.kr">kyuheonkim@khu.ac.kr</a> ) 함상진 ( <a href="mailto:cashy@kbs.co.kr">cashy@kbs.co.kr</a> )
일 시	2022. 08. 25. (금) 17:10~18:30	장 소	블랙스톤 벨포레리조트 세미나 C 홀 (충북 증평)
참석자	(무순, 총 14명) 의장: 김규현(경희대), 간사: 함상진(KBS), 위원: 김상진(SBS), 신용우(MBC), 김제우(KETI), 김용한(서울시립대), 김정덕(KBS), , 조숙희(ETRI), 서정일(동아대), 김흥묵(ERTI), 박경모(Cast.Era), 신혜원 (Cast.Era), 홍성룡(LG전자), 김진필(AMClab)		
회의 안건	1. 개회 선언 2. 전차 회의록 승인 3. 분과 활동 보고 4. 재정 및 회원 현황 보고 5. TTA ICT 표준화체계분석서 소개 및 원고료 지급 승인 6. 기타 (분과위 폐지)		
첨부 자료	분과위 보고 자료, 회원 현황 및 재정 현황 자료		

## 주요 회의 내용

### 1. 개회 선언

- A. 포럼 의장인 경희대 김규현 교수가 개회를 선언함

### 2. 전차 회의록 승인

- A. Action Item 위주로 검토 → 원안 승인

### 3. 분과 활동 보고

- A. UHD융합기술 분과

- i. 발표자료 참조
- ii. (의장 코멘트). 분과 올해 정량적 목표 확인!  
(분과장 답변) 기술보고서 1건, 표준 1건
- iii. (의장 코멘트). 발표 내용 중 'UHD포럼 업데이트'는 어디를 의미하는지?  
(분과장 답변) Ultra HD포럼(CTA, LG), 8K Association(삼성)

- B. 방송IP하이브리드 분과

- i. 발표자료 참조

- ii. (KETI 코멘트) TTA “팟캐스트 방송 청취이력 데이터 측정” 표준 개정 추진 중인데, 관련 포럼 표준도 개정해야 하나?  
(분과장 답변) 포럼 표준 개정도 동시에 진행하겠음
- iii. (의장 코멘트) 분과명과 같이 RF망과 IP망을 연동한 서비스 표준 추진이 필요함

#### C. 모바일방송응용 분과

- i. 발표자료 참조
- ii. (분과장) 간사 결정: ETRI 이재영 박사
- iii. (분과장) 위원 결정: 서영우(KBS), 박두경(MBC), 김용찬(QBS), 주영주(MMB)
- iv. (의장 코멘트) 미국에서 추진 중인 XM 서비스(디지털 오디오 스트리밍 서비스)는 ATSC 3.0 서비스와 다른가?  
(분과장 답변) 위성 기반 디지털 오디오 서비스로 ATSC 3.0 서비스와 다르며, 개인 사업자가 수행하는 서비스로 외부로 많은 부분(코덱 및 기술 방식 등)이 노출되지 않음
- v. (LG전자 코멘트) MBC RTK(OSR방식)과 KBS RTK(SSR방식) 2가지 방식의 표준화가 계획 중인가?  
(분과장 답변) RTK 정보 container 및 시그널링은 표준화 가능하고, 서비스 방식은 서비스 업체에서 선택 가능할 것으로 판단됨  
(UHD융합기술분과장, KETI 답변) RTK 시그널링(UHD) 기술은 UHD융합기술분과에서 표준화 진행함이 적당하고, 컨테이너 기술은 모바일방송응용 분과에서 표준화 진행함이 적당함  
(결론) **모바일방송응용 분과에서 RTK에 관련된 표준 표준(시그널링, 컨테이너 등)을 만들고, UHD응용기술분과의 검증을 거쳐, 포럼 표준을 각각 성격에 맞는 TTA PG에서 표준화를 추진함**
- vi. (의장 코멘트) 지상파 DMB의 BASC과 한국DMB에서 추진 중인 HE-AAC v2의 성능 차이는?  
(분과장 답변) 64Kbps에서 오디오 코덱 성능이 2배 정도 우수함

#### D. (신설) 방송 클라우드 분과

- i. 발표자료 참조
- ii. **(의장) 신설 분과는 명칭은 “방송 클라우드 분과위원회”로 결정함**
- iii. (분과장, 의장) 방송 클라우드 분과위원회 ToR를 발표자료와 같이 결정함
- iv. (분과장) 간사 결정: KAIMEDIA 곽진석 이사
- v. (의장 코멘트) 참여사들의 신규 분과 위원 배정 공지를 위해 첫번째 회의 줌 링크 공유(온라인 화상 회의 예정) 및 발표 자료 요청

#### 4. 재정 및 회원 현황 보고

- A. 2023.08.24 기준 약 104백만원 (자체 73.2백만원, TTA과제비 30.8백만원) 보유 중.
- B. 운영회원사 완납한 상태임.
- C. 현재 기관회원 34개사, 개인회원 87명 임. → 변동 없음.

## 5. ICT표준화체계 분석서 소개 및 원고료 지급 승인

- A. 매년 TTA로부터 요청받는 'ICT표준화추진체계 분석서'의 작성 요청이 옴.
  - i. 표준화기구 요약서 2건, 표준화이슈 상세분석서 1건
- B. 7월 14일: 작성본 취합 및 TTA 제출 완료
  - i. 요약분석서: ATSC, HbbTV
  - ii. 상세분석서: ATSC PT(Planning Teaming)
  - iii. 작성자 선정  
ATSC(요약), ATSC PT → ETRI 이재영 박사  
HbbTV(요약) → KBS 김정덕 소장
- C. (간사) 제출된 요약분석서 및 상세분석서 소개
- D. (의장) **위원들도 참고할 수 있도록 요약분석서 및 상세분석서 배포**
- E. 의결주문: ICT표준화추진체계 분석서 작성에 대해, 요약서 2건, 상세분석서 1건에 대해 아래와 같이 작성 원고료를 지급하기로 의결 주문함.
  - i. 요약분석서 2건: 각 20만원 (TTA과제 10/포럼부담 10)
  - ii. 상세분석서 1건: 80만원 (TTA과제 40/포럼부담 40)

## 6. 기타

- A. 이머시브미디어분과 폐지 및 업무이관
  - i. 이머시브미디어분과장의 건강상의 문제로 분과 운영이 어려운 상태로 **이머시브미디어분과를 폐지**하고, 분과내에서 진행하고 있던 WG을 아래와 같이 타 분과로 이관함
  - ii. **결론: (기존)이머시브미디어분과 비디오 WG → UHD융합기술분과에서 진행**  
**(기존)이머시브미디어분과 오디오 WG → 모바일방송운용분과에서 진행**

[Action Item] 없음

끝.