

## ORIA 생태계위원회 6월 정례회의 개최 결과

( '25.06.13.(금), ORIA 사무국 )

### I. 회의 개요

- (일시/장소) 2025.06.11.(수), 16:00~18:00 / 도원결의 회의실(서울역)
- (논의내용) 오픈랜 시장 전망 등 전문가세미나, 이슈 제안 등
- (참 석 자) 생태계위원장 및 부위원장, 위원, 사무국 등 10명
  - 남기동 센터장, 최용훈 책임, 송영근 책임(이상 ETRI), 김동구 교수(연세대), 김태운 책임(LG전자), 이동주 대표(하이퍼엑스), 채상훈 수석, 윤여훈 책임(이상 TTA), 정해관 그룹장(HFR), 김현수 과장(KANI)

### II. 회의 결과

#### □ 주요내용

#### ① 오픈랜 시장 전망 : 송영근 박사(ETRI)

- 오픈랜 도입 현황, 시장 전망, 장비 생태계 현황 등 소개(자료비공개)
  - ※ 참고자료 : [오픈랜을 위한 스몰셀 기술·시장 백서 p.59~70 \(6G 포럼, '25.5월\)](#)
- (도입 현황) Open vRAN 정의, 세계 Open vRAN 도입 현황, 상용화 현황(선도국가, 레퍼런스, 장비 공급업체 등)
- (시장 전망) Open vRAN 도입 촉진 및 장애 요인, 세계 이동통신 네트워크 장비 시장 및 Open vRAN 시장 전망
- (생태계 현황) O-RAN 밸류체인 및 주요업체 현황, O-RAN 장비별 주요 벤더 및 생태계 현황(세부 품목별 주요 기업, 주요 벤더별 고객사, 장비별 점유율 등)

○ 질의 응답

Q1) 오픈랜에 적극적인 일본 장비 점유율이 감소하는 이유가 있는지?

A1) 현재 미국, 유럽, 중남미 등에 투자가 활발한데 일본 통신 업계는 한 번 맥이 끊겼다가 새로 시작하는 상황이라 경쟁업체 대비 레퍼런스 부족으로 해외 시장 진출이 활발하지 않은 것으로 보임 (일본은 SA 장비가 주력인데 미국은 NSA 중심인 것도 한 이유임)

Q2) O-RAN 생태계 주요 장비에 에릭슨이 안 보이는 이유가 있는지?

A2) 전통 메이저벤더인 에릭슨, 화웨이 등은 오픈랜에 보수적일 수밖에 없고 에릭슨은 최근 노력을 하고 있지만 아직 점유율로 나타나지 않은 것으로 보임(별개로 O-RAN 시장도 큰 규모의 경우 아웃소싱보다 메이저벤더가 다 하는 형태로 진행이 되고 있음)

② O-RAN F2F Meeting review : 최용훈 박사(ETRI)

○ TSC(운영위원회) 및 TIFG 논의사항, 아시아 OTIC 발표 소개 등(자료비공개)

- TSC를 통해 3GPP-O-RAN 워크숍 요약사항 검토 및 승인, Release 업데이트 사항 검토 등을 진행
- TIFG에서 정리한 WG별 Test Specification, Certification & Badging 현황, 글로벌 OTIC 및 PlugFest 현황 소개
- TIFG 주요 논의사항(저장 및 공유, 제품 소유자, E2E 성능, O-RAN 보안 프로그램 등 관련 이슈) 소개
- 대만(Auray), 일본, 싱가포르, 한국 등 아시아 OTIC 추진내용 발표
- 일본 YRPC, 미국 NTIA와의 협력(MoU, IORS 참여 등) 사항 공유

③ (이슈제안) 생태계위원회 활성화 방향(안) : 이동주 대표(하이퍼엑스)

- 오픈랜 생태계 현황 진단, 위원회 운영 현황(통계), 활동 논리모형 (7가지 활동 모델 기반) 소개 및 활동 방향 제안, 기타 제안(회원사 모집 방향, 하반기 일정 등) 등을 진행

○ 생태계위원회 전용 홈페이지 구축내용 소개

- 활동 전반 정보 누적, 공유, 활동 등의 목적으로 운영

※ [생태계위원회 전용 홈페이지 바로 가기](#)

□ 후속조치 계획

○ ORIA 생태계위원회 7월 정례회의

- (일시/장소) 2025년 7월 9일(수), 시간/장소/회의방식(미정)

Ⅲ. 회의 전경



끝.