

제11차 ASTAP(APT Standardization Program)

김기훈 ASTAP AUG Co-리포처, TTA 표준화본부 표준총괄팀 과장
 박종봉 ASTAP ITU-T Issue 그룹 리포처, TTA 표준화본부 전략기획팀 선임연구원

1. 개요

가. 조직

- ASTAP 총회(Plenary)
- 3개 Joint 전문가그룹 및 산하 표준화분야별 10개 전문가그룹(Expert Group)
- 작업방법그룹, 산업계연계그룹, ITU-T 이슈그룹, 전략계획이행그룹, 접근성 및 사용성그룹, 규제연계 그룹

- 국가대표단 : 김치동 소장, 위규진 과장, 임인식 사무관(정보통신부), 이준원 교수(안동대, Network JEG 리포처), 류희수 교수(경인교대), 이윤희 전임(KADO), 박종봉 선임(ITU-T 이슈그룹 리포처), 김기훈 과장(AUG Co 리포처), 조은주 과장(이상 TTA)
- 회원사 참여 : 박재운 부장(ASTAP 부의장), 박기식 단장(ASTAP 자문위원), 이병남 책임(규제연락그룹 리포처), 서동일 팀장(IS E/G 리포처), 이승윤 팀장(IRT E/G 리포처), 이강찬 선임(NGW E/G 리포처), 박웅 선임(전략계획그룹 리포처), 노일수 선임, 이재승 연구원, 이승현 연구원, 고선기 연구원, 최선미 연구원(이상 ETRI), 문호건 부장, 김태구 선임(이상 KT)

나. 참석자 : 118명(한국 참가자 : 23명)

- 대표단 :

다. 회의일정(2006. 6. 12 ~ 16)

6/12(월)	6/13(화)	6/14(수)	6/15(목)	6/16(금)
Network Security 및 Standard Equivalence W/S	ASTAP 총회	그룹별 회의	그룹별 회의	그룹별 회의 ASTAP 총회

라. 회의장소 : 태국 방콕, Amari Watergate Hotel

3) IPv6 주소할당의 불균형 등에 대한 지역입장 수립 후 추후 ITU-T, IETF, ICANN 등에서의 입장 반영 추진 (Network JEG)

마. 주최 및 주관

○ 주최 : 아태전기통신협의체(APT)

다. APT 회원국 설문서 개발

○ E/G 활동 활성화 및 실질적인 성과도출을 위해 APT 회원국/사를 대상으로 설문서를 기획하는 그룹이 많아 지고 있으며, 동 설문서의 성공여부에 따라 E/G 그룹 향후 활동이 영향을 받을 것으로 보임. 현재 개발되었거나 준비 중인 설문서는 아래와 같음

- 1) 각국 접근성 관련 법률, 정책 및 표준현황(AUG, 개발완료)
- 2) Standard Equivalence 관련 각국의 의견조사(산업계연계그룹, 호주에서 개발예정)
- 3) 각국 정보보호 요구사항(IS E/G, 개발예정)

2. 주요 회의내용

가. APT 권고초안 개발

○ ASTAP 차원의 첫 번째 APT 권고가 DMCS (Disaster Management Communication System) EG에서 개발 중이며, 차기 회의 채택 및 2007년 관리이사회 승인을 목표로 권고승인 절차를 진행할 예정임. 동 권고안은 일본의 재난관리 시스템을 기반으로 작성된 것으로 국내 관련기관 및 관련 표준화위원회의 검토가 필요하며 향후 2개월 간의 ASTAP DMCS EG 멤버 e-mail 의견수렴 및 4주간 APT 멤버국 회람 시 이에 대한 우리나라 의견반영이 필요함.

라. ASTAP 작업방법

○ APT 문서개발절차에 따른 ASTAP 문서개발 절차에 대한 수정작업 필요성이 제기되었으며, ASTAP 문서 Template에 대한 검토와 차기 회의부터 동 Template 사용 권장

나. APT 공동기고문(Joint Proposal) 초안 개발

○ 이번 회의에서 제기/검토되거나 차기회의시 준비/논의될 예정인 APT 공동기고문은 아래와 같음

- 1) ITU-T의 RFID 표준화활동 독려를 위한 기고문 (Network ID E/G, 7월 TSAG 회의 제출)
- 2) ITU-T SG16에서 개발중인 접근성 가이드라인에 대한 기고문 (AUG Group, 동 회의시 검토 및 11월 ITU-T SG16 회의시 제출 목표)

마. 의장단 진출

○ 8차~10차 회의 동안 부의장을 역임했던 최진성 상무(LG전자)가 사임함에 따라 삼성전자 박재운 부장이 부의장에 지원하여 총회 시 회원국의 승인을 받아 부의장직을 수임하게 됨.

○ IMT-2000 코라포터인 전임 송주연 책임(삼성전자)

이 사임함에 따라, 경북대 박준규 교수가 후임으로 승인됨.

3. 관찰 및 의견

- 금번 ASTAP 포럼은 APT 문서체계에 근간하여 ASTAP이 개발할 수 있는 APT Recommendation 및 ITU로의 APT 공동기고문 개발을 위한 활동이 각

바. 전문가그룹 주요결과

EG 그룹명	주요이슈	주요결과
OWMG	<ul style="list-style-type: none"> - 전자적 작업방법 - 기고서 템플릿 - ASTAP 작업절차 - ASTAP 전략계획 	<ul style="list-style-type: none"> - 기고서 종류에 따라 각각의 템플릿을 개발하였으며 향후 기고문 제출시 동 템플릿 사용을 권장 - APT 문서체계 변경에 따른 ASTAP 작업절차 수정의 필요성이 제기되었으며, Email 논의 후 차기 회의시 검토
ITU-T 이슈	<ul style="list-style-type: none"> - ITU PP-06 표준화 주요 이슈 - NGN 관련 연구반 조직개편 - RFID, IPTV, GRID, IPv6 등 신규 ITU-T 작업분야 - ITU-T 의장단 연임의 건 	<ul style="list-style-type: none"> - NGN 구조개편, RFID FG 설립, IPv6 주소할당의 불균형 등에 대한 이슈를 Network JEG에서 논의될 수 있도록 유도함
전략계획 이행그룹	<ul style="list-style-type: none"> - 전략계획 이행방안에 대한 논의 	<ul style="list-style-type: none"> - Action Item의 구체화, Action Item 이행 그룹에 대한 명확한 배정, 성과지표 도출(정량 및 정성적 지표) 문제가 제기되어 향후 지속 논의기로 함
산업계연계그룹	<ul style="list-style-type: none"> - IRG의 mission 및 vision - 산업계 needs 조사방법 논의 	<ul style="list-style-type: none"> - 산업계를 대상으로 ASTAP에 대한 의견 및 Standard Equivalence에 대해 설문조사기로 함. 먼저 Standard Equivalence에 대한 조사를 선행하기로 하고 설문 초안은 호주에서 개발
JEG on Network	<ul style="list-style-type: none"> - IRT 및 RFID E/G Terms of Reference 검토 - RFID 관련 APT 공동기고서 개발 검토 등 	<ul style="list-style-type: none"> - RFID E/G의 명칭을 Network ID E/G로 변경 - IPv6 및 IPTV 관련 E/G 간 역할정립 필요성 제기 - ITU의 RFID 관련 표준화활동 독려를 위한 APT 공동기고문 개발 제안
JEG on Wirelss	<ul style="list-style-type: none"> - 재난관리 관련 ASTAP 권고 개발 검토 	<ul style="list-style-type: none"> - 재난관리 E/G에서 차기 ASTAP 회의에서의 승인을 목표로 권고 개발중
JEG on IT Application	<ul style="list-style-type: none"> - 정보보호 관련 설문서 개발 및 Tutorial W/S 논의 	<ul style="list-style-type: none"> - 각국의 정보보호 관련 요구사항에 대한 조사를 위해 설문서를 개발기로 함 - 정보교환 보다는 실무적 차원의 Tutorial W/S를 차기회의 시 진행
접근성 및 사용성 작업그룹	<ul style="list-style-type: none"> - 접근성 관련 각국 정책 및 표준화현황에 대한 Survey(안) 검토 - ITU-T 접근성 가이드라인에 대한 APT 공동기고문 검토 	<ul style="list-style-type: none"> - 각 국의 접근성 표준 및 관련 정책에 대한 설문서 초안을 검토하고 APT 사무국을 통해 회원국 및 관련기관에 송부기로 함 - ITU-T SG16에서 개발되고 있는 접근성 관련 가이드라인에 대하여 APT 차원의 공동기고문을 제출기로 하고 동 기고문 초안을 검토

사. 기타사항(회의 주기 및 차기회의)

- ASTAP-12 회의는 2007년 1월경 개최될 예정임 (2007년 2차례의 회의 개최예정)

E/G별로 활발하였으며, ASTAP이 보다 체계적인 모습을 갖추어 가고 있는 만큼 이에 대응하는 국내대응반도 더 체계화되어야 할 것으로 보임.

- Wireless JEG의 경우 일본 참석자가 전체의 2/3를

차지하고 있으며, 대부분의 E/G의 라포치를 일본에서 맡으며 그룹활동을 주도하고 있음. Wireless JEG 활동이 구체적이고 실질적인 이익을 일본에 안겨주지 못했음에도 불구하고 지속적으로 전체 그룹을 책임지고 이끌고 나가는 이유가 있을 것이므로 우리나라도 관련 전문가의 지속적인 참여를 통한 관찰이 필요함.

- APT 사무총장은 차기 ASTAP 회의와 CJK 표준화 협력회의의 연계개최를 제안하였음. 이는 지역내 표

준화 활동의 양극화 해소와 ASTAP의 참여 확대(특히, 중국)를 꾀하고 있는 것으로 판단되며, 이에 대한 국내 대응이 필요함.

- ASTAP의 목적이 ITU 활동을 강화하는 것과 더불어 ITU 활동에 있어서의 지역입장 반영 및 위상제고에 따라 각 그룹별로 ITU와 연계한 활동이 증가하고 있음. 따라서 ASTAP 국내 대응체계의 조직화도 필요하지만 ITU 국내위원회와의 연계도 강화해야 할 것으로 보임. **TTA**