

국제표준화회의 참가보고

ETSI 43차 총회

박종봉 / TTA 표준화본부 전략기획팀 선임연구원

1. NGN Partnership Project

- 배경 :
ETSI는 3GPP의 표준화 추진이 성공적이었다고 자체 평가하고, 새로운 표준화 항목인 NGN을 기존 3GPP와 같이 ETSI의 영역내에서 추진코자, 파트너십 프로젝트형태를 제안함.
- 결과 :
회원사의 강력한 지지를 토대로 ETSI는 NGN Partnership Project를 추진키로 내부적으로 결의 하였으며, 향후 3GPP PCG와 9차 GSC 회의를 통하여 타 표준화기구의 참여를 유도키로 함.
- 영향 :
NGN 표준화 활동에 있어 현재 ITU-T와 ETSI가 강력한 경쟁이 예상됨. 우리나라의 NGN 관련 국

제표준화 활동에 있어, ETSI의 파트너십 프로젝트와 ITU-T를 통한 표준화 추진 여부에 대한 결정이 있어야하며, 이를 위한 국내 관련 전문가의 의견 수렴이 있어야 함. 2가지 작업방향의 장/단점은 이하와 같음.

- 주변국의 반응 :
일본(Mr. Horisaki, TTC 사무총장)은 ITU-T의 표준화 작업의 한계점을 지적하며, 효과성의 측면에서 NGN Partnership Project도 중요한 대안이 될 수 있음을 지적하나, 다소 관망의 자세를 취함.
캐나다(Mr. McCrum, TSACC 사무총장)은 현재 ITU-T이 restructuring 단계에 있어, 그 결과가 방향을 결정하는데 중요할 것이라며 다소 관망의 자세를 취함.

구분	ETSI NGN Partnership Project	ITU-T SG NGN
장점	- 표준화 작업의 효과성/효율성 - 국내 기술의 반영 가능성 제고(기관회원으로 참여시)	- 표준화 활동의 중복(경쟁) 가능성 낮음 - 국제표준화 활동에 대한 추가 부담 없음
단점	- 표준화 활동의 중복(경쟁) 가능성(e.g. 3GPP vs. 3GPP2) - 국제표준화를 위한 추가노력 필요	- 표준화 작업의 효과성/효율성 낮음 - 국내 기술의 반영 가능성 낮음

2. ETSI 분담금 체계 개편 논의

• 배경 :

ETSI의 재정난을 타개하기 위한 방편으로 GA 산하 FoE(Financing of ETSI) adhoc 그룹에서 제안한 분담금 체계를 개편하자는 논의가 제안됨

• 결과 :

제안된 안은 기본적인 분담금 납부에 활동을 원하는 분야에 추가 분담금을 부담하는 2단계 분담금 체계로 개편하자는 것이었으나, 회원사간의 이해가 찬/반으로 양분되어 국가가중투표에 회부되었음. 투표 결과 29개 국가가 투표하였으나, 회원사의 부담 가중과 기존 ETSI의 전통에 위배된다는 회원국의 반대로 무산됨.(찬성 50.8%, 반대 49.2%)

3. 회원사 현황

- 신규회원 승인(정회원 8, 준회원 4, 옵저버 2 등)을 통하여 현재 ETSI의 회원수는 688개회원, 2,993 Unit임

4. OMA IPR Policy 이슈

- 현재 OMA의 IPR 정책이 ETSI의 IPR 정책과 상충되는 부분이 존재함.
- OMA는 현재 3GPP의 cooperation framework의 수정을 계획하고 있음.

5. 2003년도 예산 집행 현황

- 21.8 MEuro 수입, 21.3 MEuro 지출(0.5 MEuro 잉여)
- 0.5M Euro는 회원사 분담금의 감액을 통한 환급 추진 결의

INCOME	K€	EXPENDITURE	K€
Member statutory Contributions (excl. final credit 483k €)	-187	Secretariat	-355
Partners contribution	-381	eEurope Prestandardisation	-223
Members voluntary contributions	591	EF3GPP	228
EC/EFTA	-714	Special projects	-756
Sales	-49	MCC	-573
Fora Hosting	565	PTCC	-113
Plugtests	-255	FWP - Projects	533
Financial income	+75	Plugtests	-250
Miscellaneous	+442	Forapolis	+677
Deferred Income	-198	Provision/Losses	+238
Total Income variation	-111	Total reduced expenditure	-594
Total Excess : -111 -(-594) = 483 k€ (Equivalent to € 190 per UOC)			

6. 외부기관과의 협력 승인

- A3G(Third Generation Telecommunication Networks Operators Association)
- CCSA
- ICAO(International Civil Aviation Organization)
- PayCircle
- WiMAX(Worldwide Interoperability for Microwave Access Forum)
- CCSA는 이례적으로 연단에서 협력협정 체결에 대한 연설을 가짐으로 ETSI가 중국에 대한 배려와 중국의 힘을 확인할 수 있는 단적인 예를 확인함.

7. ETSI 정관 개정에 관한 SCM(Specially Convened Meeting)

- EU의 회원국이 25개로 확대됨(Nice 협정)에 따라, ETSI의 국가 분담금 납부 규모가 변경됨. 이에 따라 국가 가중투표로 변경되는 분담금 규모를 승인(찬성 89.8%)하여 작업절차 Annex 3을 개정함.

8. HLTF(High Level Task Force) 구성

- ETSI의 표준화 활동 전반에 대한 재검토를 위한 총회 산하의 adhoc 그룹인 HLTF를 구성키로 결의하고, 의장은 프랑스 HoD인 Mr. Jean-Pierre Henninot가 맡기로 하고, 차기 44차 및 45차 총회에 활동 결과를 보고키로 함.

9. 총회 의장단 신규 구성

- 임기가 금년 11월로 만료되는 ETSI 총회의 의장단 신규 구성과 관련하여 회원사는 현재 의장단의 연임을 만장일치를 지지함.

10. 차기 총회 일정

- 44차 : 2004년 11월 29-30일 