

국제표준화회의 참가보고

GSC-9

위규진 / TTA 표준총회 부의장, ITU-R WP 8F 부의장, 전파연구소 기준연구과장
박기식 / TTA 운영위원회 위원, ITU-T TSAG 부의장, ETRI 정보통신서비스연구단장
진병문 / TTA 표준화본부장, ITU-T SG17 부의장

1. 개요

가. 회의명

제8차 세계표준협력회의(GSC, Global Standards Collaboration)

나. 일시 및 장소

2004. 5. 9(일)~13(목), 서울 잠실롯데 호텔

다. 참가자

세계주요 표준기구 대표 및 전문가 110명

- 표준기관 : ETSI(유럽), ATIS(미국), TTA(미국), TTC(일본), ARIB(일본), ACIF(호주), TSACC(캐나다), TTA(한국)
- 국제·지역 표준기구 및 기타 : ITU, IETF, APT, ANSI

2. 주요 회의결과

가. GSC 개막 총회(Opening Plenary)

- 의장인 TTA 박기식 박사의 주재로 개최되었음. 의장 및 최준영 정보통신부 정보통신정책국장의 환영사가 있었음. 각 표준기관 대표 및 참관자 등 100여 명이 참석하였고 우리나라(TTA)를 비롯한 주요 표준화기구의 GSC-8(2003. 4, 캐나다) 이후에 진행된 표준화 활동의 진척사항이 발표되었음.

나. GTSC/GRSC 합동회의

- TTA 박기식 박사 및 위규진 박사 주재로 개최되었으며 각 표준기관 대표 및 참관자 등 100여 명이 참석하였음. 35개의 기고서가 제출되었고 3개의 결의문을 채택하였음.
- 주요 논의내용
 - IMT-2000 :
 - 주요 발표사항 : TTA(송주연 선임)에서 ITU-R WP8F에서 진행되고 있는 systems

beyond IMT-2000에 대한 새로운 이름을 만드는 일과 관련, 각 SDO의 support를 요청하는 문구 및 regional bodies 중 하나로 APT Wireless Forum을 resolution에 추가할 것을 제안하였고 TSACC(Mr. Vissor)에서 유무선 등의 통합을 Beyond IMT-2000의 starting point로 봐야 한다는 내용의 기고를 발표함. 또한 ITU(Mr. Leite)에서 ITU-R의 Systems beyond IMT-2000 관련 workplan을 소개하였고 ETSI에서 3GPP Release 6 일정 및 external bodies와의 cooperation을 강화할 예정임을 소개하였음.

- 주요 논의 및 결정사항 : IMT-2000 관련한 GSC-8 결의를 바탕으로 TTA에서 제안한 이슈를 모두 추가하여 새로운 Resolution을 만듦.
- Emergency Communications :
 - 주요 발표사항 : TIA(Mr. Bart)에서 비상통신 서비스 형태(Citizen to Government, G to G, G to C, C to C)와 각 표준단체들 간의 협

력이 필요함을 환기시키고, 미국의 비상통신 서비스와 관련된 서비스 모델(TSP, GETS, IPS, WPS) 등을 소개하였으며, TIA, ETSI, 캐나다, ACIF 및 ATIS의 비상통신과 관련된 표준 활동 등에 대해서 발표하였고 또한 공공 안전과 비상통신, 긴급전화, 위치기반 서비스, 보안 등과 관련된 TIA의 표준 활동에 대한 각 기술위원회 활동 및 6개의 해당 기술위원회 (TR-8, TR-30, TR-34, TR-41, TR-42, TR-45)의 기술문서와 내용을 상세히 발표하였음.

- 주요 논의 및 결정사항 : 비상통신과 관련된 이슈가 크게 두 가지로 구분하여 제시되었는데 하나는 GSC-8 회의 시, 결의를 개정하여 NGN 망을 포함한 패킷 기반 망을 통해서 비상통신을 제공하는 방안에 대한 이슈를 제시하였고, 이와는 별도의 새로운 의제로 무선망을 고려한 PPDR(Public Protection and Disaster Relief) 활동을 다루는 결의를 제안하였음.

○ 결의내용

제목 : Mapping Standards for "Systems Beyond IMT 2000" :

- 3GPP와 3GPP2는 IMT-2000 표준개발을 지속적으로 추진할 것과 "Systems Beyond IMT-2000"의 새로운 capabilities에 맞는 규격개발을 위해 적절한 시기에 두개의 Partnership Project를 하나의 단일기구로 만들 것
- ITU-R WP 8F에서 규정한 일정 및 원칙에 기반한 "Systems Beyond IMT-2000"의 적절한 이름을 결정하는데 있어 PSO가 ITU-R을 지지할 것을 장려하고 필요시 차기 GSC 회의에서 동 결의문을 검토

제목 : Public Protection and Disaster Relief(PPDR) :

- PPDR과 관련된 국가, 지역 및 국제적인 활동 간 협력을 장려함
- PPDR을 위해 PSO가 새로운 무선디지털 광대역통신(음성 및 데이터) 표준 및 무선광대역 통신(양질의 비디오, 멀티미디어) 표준을 제정할 것

제목 : Emergency Communications :

- 긴급상황 시, 통신과 관련한 표준화 활동에 대하여 SDO간 정보교환 및 협력을 더욱 강화하기 위하여 긴급통신에 대한 지속작업 분야를 선정함.
- MESA 프로젝트와 같은 긴급통신과 관련된 국가, 지역 및 국제적인 활동 간 협력을 장려하고 긴급통신 구축에 있어 산업계, PSO, 정부 및 관계기관 간 현재의 국가적 협력 및 활동을 PSO가 지지할 것을 장려함
- NGN을 포함한 패킷 기반 망에서 긴급통신을 제공하기 위한 특질 등을 검토할 필요성에 PSO는 주의를 기울여야 함

다. GTSC-2 회의

○ TTA의 박기식 박사가 의장직을 수행하였으며 각 표준기관 대표 및 참관자 등 50명이 참석함. 23개의 기고서가 제출되었고 2개의 결의문을 채택하였음.

○ 주요 논의내용

- NGN(Next Generation Network) :
 - 주요 발표사항 : ITU-T의 NGN 관련 표준화 활동 현황 및 향후 계획이 SG11(Mr. Hiramatsu), SG13(Mr. Boore)에 의해 발표되었으며, ACIF(Mr. Darling), ETSI TC TISPAN(Mr. Spiers), TTC(Mr. Matsuo) 또한 각각의 NGN 관련 표준화 현황이 발표됨
 - 주요 논의 및 결정사항 : NGN Focus Group에서는 금년 6월 회의를 개최하여 향후 작업에 대한 구체적인 계획을 논의할 예정임. NGN FG에서 다루어지지 않는 사항은 기존의 타 연구반에서 지속적으로 추진될 예정임.
- NGN Architecture and Protocols :
 - 주요 발표사항 : 캐나다 TSACC(Mr. Visser)은 NGN 표준화 추진방향을 다음과 같은 3가지 대안으로 추진할 수 있음을 보임.
 - 신규로 결성을 추진 중인 NGN PP

(Partnership Project), 현재 존재하는 국제 표준화기구, 상기 2개안의 조합

- 주요 논의 및 결정사항 : 필수 NGN 표준 개발에 있어 가장 중요한 것은 국제 표준개발기구인 ITU-T의 조화와 함께 지역 활동간의 협력임을 참여 모든 기구(ETSI, ACIF, ITU-T 등)가 동의함. TSACC에서 제안한 NGN 관련 결의 수정안은 이후의 추가 논의를 거쳐 초안을 승인하기로 결정함.

- NGN Service Platform :

- 주요 발표사항 : TTA(황진경 선임)는 한국에서의 NGN은 현재 국제표준에서 정의하는 NGN보다 좀더 광범위하게 정의되며, NGN이 멀티미디어통신에 초점이 맞춰져 있었다면, BcN은 통·방 융합, 홈네트워크, 멀티미디어 콘텐츠 등이 추가된 개념임을 소개. 또한, SDO간 협력 아이템으로써, 이러한(BcN과 같은) 복합 환경을 위한 확장된 기능모델을 만들어야함을 주장함. TTC(Mr. Ohashi)는 유비쿼터스 네트워크는 사용자 중심의 서비스가 장소 및 시간에 관계없이 목표 이용자에게 가장 적절한 방법으로 제공되는 네트워크의 연합을 의미하며 이러한 서비스 제공 패러다임은 NGN으로 가기위한 강한 추진력이 될 수 있다고 소개하고, NGN이 유선 및 유무선 통합환경 범

위에서 유비쿼터스 망의 실현을 향한 중요한 에지를 가지고 있으며 NGN상의 통상적인 서비스 실행 플랫폼이 유비쿼터스 망 전 범위의 분산 서비스 환경을 가능하도록 하기위해 필요하다고 주장하였음.

- 주요 논의 및 결정사항 : ETSI(Ian Spiers)가 TTA의 서비스플랫폼관련 BcN활동에 관심을 보이며, 이를 글로벌 아이템으로 다룰 것인지 그렇지 않으면 지역 내 개별 아이템으로 다룰 것인지를 질문하였으며 이에 대해, 개별아이템으로 다루는 것을 선호한다고 대답하였음. TTC 참가자는 “Ubiquitous Networking Forum”이라는 일본 내 산업포럼을 소개하는 책자를 주며, 한국의 BcN포럼과 리에중을 주고받는 식으로 협력추진을 제의함.

- NGN QoS :

- 주요 발표사항 : TTA(김형수 선임)는 ITU에서 규정한 QoS와 NP에 대한 정의는 전통적인 전기통신망에 대한 개념이므로 NGN을 위한 새로운 정의가 필요하며 QoE에 대한 고려를 포함할 필요가 있음을 주장하였으며, 또한 NGN의 Transport layer을 구성하는 다양한 통신망간의 연동/매핑에 대한 연구가 필요하다고 발표함. ITU(Mr. Monfort)는 NGN QoS 관련한 ITU-T의 표준화 활동 현황을 소개하였음.
- 주요 논의 및 결정사항 : QoS 분야의 표준화는 ITU에서 이끌고 있으며, 모든 발표자가 이미 e-mail discussion 등을 통해 공감대를 형성하고 있는 내용으로서 특별한 이슈제기 혹은 논쟁의 여지가 없었음.

- NGN Lawful/Legal Interception :

- 주요 논의 및 결정사항 : 본 사항은 GSC가 중

요하게 다루어야 할 사항임이 강조되어, 국제 통신인프라를 저해하는 잠재적 가능성을 방지하는 개략적인 사이버 보안 관련 결의를 발행하기로 결정함.

- NGN Security :

- 주요 발표사항 : TTA(이종필)는 NGN 표준화에서의 정보보호 관련 사항을 발표함. 특히, NAT(Network Address Translation)는 표준개발 기구간의 협력이 필요한 NGN 정보보호 이슈임을 강조함.
- 주요 논의 및 결정사항 : IPv4에서 IPv6로 전환하는 시점은 현재 예상보다 다소 장기가 될 전망이며, 이 전환기에서의 NAT는 중요한 이슈임에 대하여 인식을 같이함.

- NGN Interworking of Services :

- 주요 발표사항 : ACIF(Mr. Darling)는 NGN으로의 전환, TSACC(Mr. McCrum)은 VoIP에 대한 사항을 발표함.
- 주요 논의 및 결정사항 : GSC의 성격은 규제적 이슈를 다루는 장소가 아님에 대한 인식을 공유하나, GSC에 참여하는 표준화기구/포럼은 규제 관련 요구사항을 충족하는 표준을 개발하는 기구로서, 동 사항에 대하여 산업체 및 규제기관 간의 국가/지역/국제적 정보교환 및 협력의 필요성을 인식함. 따라서, GSC 커뮤니케에 적절한 형태로 표현하기로 결정함.

- NGN 이슈에 대한 전반적 토론 및 결정사항 :

- TSACC에서 제안한 NGN 관련 GSC 8차 결의문 수정보다는 새로운 결의문을 채택하는 것이 바람직하다는 중론에 따라 신규 결의문을 채택하기로 하고 ACIF의 Mr. Darling 주관 소그룹에서 결의문 초안을 작성하기로 함.
- 사이버 보안과 관련하여 TSACC의 Mr.

McCrum 주관 소그룹에서 결의문 초안을 작성하여 GSC Closing Plenary에서 발표키로 함.

○ 결의내용

- 주요 논의 및 결정사항 : 참석자들은 ATIS에서 제안한 명칭변경 건에 대하여 대부분 찬성하였으나 의장은 Joint GTSC/GRSC Session에 똑같은 제목의 HIS가 있음을 지적하고

제목 : Next Generation Networks :

- NGN 표준화 추진과 관련하여 국제/지역/국가 표준개발 기구간 협력촉진
- ITU는 개별국가 및 지역의 관점을 총괄하여 국제적으로 일관된 NGN에 대한 장기 비전 개발 및 전반적 원칙 및 요구사항 프레임워크를 개발할 것
- 개별 국가 및 지역 NGN 표준화 활동에 있어 국제적 일관성 및 상호운용성 확보를 위하여 개발된 비전, 원칙 및 요구사항 프레임워크를 적용할 것 등

제목 : Cybersecurity :

- 전송신호 및 통신프로토콜 표준과 권고에 대하여 국제 정보통신 인프라를 저해할 수 있는 잠재적 가능성과 설계의 견고성 관점에서 현재 또는 향후의 표준 및 권고에 대한 평가를 추진할 것. 사이버 공격의 위협에 대하여 정보통신시스템 보호를 위한 요구사항에 대한 인재 확대

라. GRSC-2 회의

○ TTA의 위규진 박사 주재로 개최되었으며 TIA의 Ms. Susan Hoyler가 Rapporteur를 맡았음. 표준기관 대표 및 참관자 등 35여 명이 참석하였음.

○ 주요 논의내용

- Identification and Location Services :
 - 주요 발표사항 : ATIS(Mr. Younge)는 통신업계에서는 Identification and Location Service라는 용어를 잘 쓰지 않으므로 Location Based Services로 명칭을 바꿀 것을 제안하였고 TIA(Ms. Brownley)는 LBS 관련한 TIA의 TR45의 표준화 과제 및 프로그램 등에 관하여 발표하였다.

Closing Plenary에서 명칭변경을 논의할 것을 제안함.

- RF Exposure and Measurement Uncertainties :

- 주요 발표사항 : ARIB(Dr. Nojima)는 디지털 휴대폰 사용 시, 전자파 유해성에 대한 연구결과를 소개하였으며, 동 연구결과를 웹이나 팜플렛을 통해 대중에게 지속적으로 홍보하고 있음을 발표함. ETSI(Mr. Courau)는 measurement uncertainties 관련 PSO간 공동 표준 작업을 위해 Task Group 신설을 제안하였고 ACIF(Mr. Symons)는 EMC 관련 호주의 표준화 활동현황과 규제현황을 소개하였음.
- 주요 논의 및 결정사항 : PSO간 공동 표준 작

업을 위해 ETSI에서 제안한 Task Group 신설 건은 Task Group 신설을 위한 결의안에 Measurement Uncertainties 관련된 ITU-R task group 이름을 추가하는 등의 수정을 거쳐 승인됨.

- Ad-hoc Networking :

- 주요 발표사항 : TIA(Mr. Thomson)는 ad hoc networking의 개념이 매우 광범위하므로 GRSC에서 ad hoc networking 개념에 대한 정의가 필요함을 제안. ad hoc networking을 HIS로 제안할 때 ToR이 명확히 언급되지 못했음을 지적함. ETSI(Mr. Courau)는 ad hoc networking 관련 ETSI 활동현황을 발표하였고 ITU-R(Mr. Costa)은 ITU-R WP 8A가 2003년 무선랜 관련한 세미나를 개최했음을 소개하였음.
- 주요 논의 및 결정사항 : 의장은 TIA에서 제안한 결의안에 ad hoc networking에 관한 ToR을 포함시킬 것을 제안하였으며 TIA는 관심있는 PSO와 논의하여 관련 내용을 결의안에 포함시키기로 하였음.

- FWA/RLAN :

- 주요 발표사항 : ARIB(Mr. Wakao)는 무선 LAN 및 FWA 관련 주파수, 기술적 파라미터 문제 및 지역 내 활동현황 등을 소개하였고, ETSI(Mr. Courau)는 Broadband RAN 및 IEEE 802.16과 다른 고정접속 망과의 상호연동에 대한 발표를 하였다. ITU-R(Mr. Leite)은 농어촌 및 원격지에서의 광대역 서비스에 대하여 발표를 하였으며 이에 대한 결의안을 제안하였음.

- ITS :

- 주요 발표사항 : ARIB(Mr. Kudo)는 일본의

통행료 자동징수 시스템 및 DSRC 기술의 특징과 향후 계획 등을 소개하였고, ETSI(Mr. Wheaton)는 CALM(Continuous Air interface for Long and Medium distance) 프로젝트의 중요성 및 ITS 관련 행사에 대한 ETSI 참여내용 등을 발표하였음. TIA(Mr. Shields)는 교통사고 시 인명을 구조하기 위해 필요한 긴급통신 및 자동차 사고알림 서비스 등에 대해 발표하면서 “공용 무선통신망을 사용한 자동차 사고알림 서비스”와 “자동차 안전을 위한 중거리 통신”에 관한 결의안을 제안함.

- 주요 논의 및 결정사항 : 의장은 SARA용 20-25GHz 대역의 사용내용을 질문하였으며 Mr. Shields는 24GHz는 몇 년 후에 레이더 용으로 사용될 것이며, 유럽에서 같은 대역을 통신용으로 사용하고 있으나 미국에서 동대역을 통신용으로 사용하기에는 문제가 없으며 또한 미국은 63-64 대역을 millimeter 통신으로 이용할 계획임을 소개함.

- Radio Microphone :

- 주요 발표사항 : ETSI(Mr. Wheaton)는 Radio Microphone 국제표준안 개발을 맡았던 Task Group 활동을 소개하고, 개발된 표준을 관심있는 PSO가 각 표준기구의 표준으로 채택할 것을 장려하는 결의를 제안함.
- 주요 논의 및 결정사항 : 의장은 동 표준에 대한 Copyright 문제를 질문하였으며, GSC에서 개발된 표준의 경우 모든 PSO로 Copyright을 부여한다는 HoD 간의 합의가 있었음을 확임함.

- SDR(Soft Defined Radio) :

- 주요 발표사항 : ETSI는 SDR이 단점도 있긴

하지만 충분한 이점을 실감하고 있으며 유럽은 이를 위한 규제적인 문제에 대해서 검토에 착수했음을 발표하였고, TIA는 FCC가 Cognitive radio에 신규 대역할당을 검토 중에 있지만 검증되지 않은 기술을 사용할 때 공공안전 대역에 문제가 생길 수 있음을 주지하고 있다고 발표함.

- 주요 논의 및 결정사항 : Cognitive radio의 concept이 SDR의 개념과 동일한지에 대한 질문 및 답변이 있었으며 이에 대해 차기 GSC까지 지속적으로 Considering할 필요가 있다는 의장의 Comment가 있었음.

- UWB(Ultra Wideband) :

- 주요 발표사항 : ETSI는 UWB 관련 두 개의 기술보고서(TR101 994-1(혼신문제), TR101 994-2(2004년 9월 발간예정))와 두 개의 EN (EN1(Working draft, 측정방법), EN2 (Working draft, 기술적 특성 및 측정방법) 중 1개를 이미 표준으로 발간하였으며 3개는 Working Draft 중임을 발표함.
- 주요 논의 및 결정사항 : 지난 오타와 회의에서 미국 FCC가 GSC의 PSO들이 UWB 규격을

개발할 것을 요청하였다는 질문에 ETSI는 CEPT WG와 스펙트럼 문제와 혼신문제에 대해 작업 중이며 그 결과를 표준화에 반영할 예정이라고 답변함.

- RFID :

- 주요 논의 및 결정사항 : Radio Microphone에 대해 PSO간 공동 표준을 개발한 것처럼 RFID도 공동으로 표준을 개발하자는 제안이 있었음. Draft Resolution을 만든 후 차기 회의 시 채택여부를 결정하기로 함.

- Future Agenda 논의

- 주요 논의 및 결정사항 : RFID를 신규 HIS로 채택하고 SDR을 SDR & Cognitive radio로 변경함. Adhoc Networking을 Wireless Access HIS에 포함하여 명칭을 Wireless access system including RLAN & ad-hoc networking으로 하였으며 Radio Microphone 및 PPDR을 HIS에 포함시키고 Digital Broadcasting과 Satellite Service는 Other subject로 변경함.

○ 결의내용

제목 : Global Radio Standards Collaboration on Wireless Access Systems including Radio Local Area Network and Ad Hoc Networking :

- 무선랜 표준화 및 애드혹 네트워킹을 포함한 무선접속 시스템에 대한 강력하고 효과적인 범세계적인 표준협력을 강화하고 국제적인 무선랜 표준화를 진전시키도록 ITU와 표준개발 기구 간 협력 및 조화 메커니즘을 강화
- 기술적 규제적 요구사항을 고려하고, 고도의 조화 및 조정을 통하여, PSO가 무선랜을 포함한 무선접속 시스템 표준을 개발, 지원하도록 장려

제목 : Supporting Automotive Crash Notification (“ACN”) by Public Wireless Communications Network :

- 2010년까지 공중 무선통신망으로 통합될 예정인 자동차 산업용 글로벌 기반 공용통신 솔루션을 제공하기 위하여 각 PSO는 필요한 조치를 취할 것. ACN 메시지는 공용 무선통신망에서 가장 높은 신뢰성을 가지고 있음.

제목 : Electronic Article Surveillance and Radio Frequency Identification Devices :

- EAS, RFID 및 비슷한 보안/보호 애플리케이션의 글로벌 표준 가능성, 주파수 및 power level을 평가할 GRSC Task Group을 설립
- Task Group은 전자적인 방법을 통하여, EAS, RFID 및 보안/보호 애플리케이션에 대한 규격안 및 리포트를 준비해야 하며, 동 규격안 및 리포트는 글로벌하게 사용할 수 있어야 함.

제목 : Measurement Uncertainties and Methodologies from 1GHz to 40GH :

- 1GHz에서 40GHz 사이의 Measurement Uncertainties 및 그 방법론에 대해 PSO간 토론을 이끌 새로운 GRSC Task Group을 만들
- Task Group은 전자적인 방법을 통하여, Measurement Uncertainties 및 그 방법론에 대한 규격안 및 리포트를 준비해야 하며, 동 규격안 및 리포트는 각 pso의 발간물로 채택될 수도 있음.

제목 : Radio Microphones :

- ETSI에서 제안한 Radio Microphones 관련 표준안에 관심있는 PSO는 각자의 발간물로 동 표준안을 채택하도록 필요한 조치를 취하고 동 표준안의 유지 및 채택에 필요한 사후 조치를 위해 Task Group을 유지함

제목 : Broadband Services in Rural and Remote Area :

- 광대역 무선접속 표준화에 대한 강력한 글로벌 표준협력 강화
- 농어촌 및 원격지에 광대역 서비스를 지원, 그들 지역의 독특한 지형, 운영 및 기술적 어려움을 해결할 광대역 접속표준을 개발토록 장려
- 농어촌 지역에 브로드밴드 서비스를 제공하는데 있어 높은 커버리지 및 신뢰성을 달성하기 위하여 좀 더 낮은 주파수대역을 사용할 수 있는 혁신적인 솔루션을 PSO는 개발토록 장려함

제목 : Medium Range(up to 300 meters) Communications for Vehicle Safety :

- ITS 관련 ITU-R 활동과 밀접한 조화를 이루면서, 자동차안전에 필요한 중거리 통신에 대한 고성능 프로그램을, 관심있는 PSO는 개발할 것과 자동차 안전에 필요한 중거리 통신표준을 개발할 것

마. 지적재산권(IPR) 회의

- TIA의 Mr. Dan Bart의 주제로 개최되었으며 각 표준기관 전문가 30여 명이 참석하였음. 총 9개 기고서가 제출되었으며, TTA가 제안한 비배타적 이고 차별적인 IPR 정책에 반대하는 결의문을 채택함.
- 주요 논의내용 : TTA(위규진 박사)에서 GSC-8 회의에서 채택된 결의문에 비회원사에 대한 배타적이며 차별적인 IPR 정책에 반대하고 GSC에

참여하고 있는 PSO의 RAND/FRAND에 기반한 IPR 정책을 강력히 지지하는 내용을 추가하자고 제안하였으며 이에 대해 타 표준기관들의 강력한 지지에 따라 결의로 채택되었음.

○ 결의 내용

계 및 최근의 활동현황에 대한 발표를 하였고 TTA(이승신 교수)에서는 TTA의 이용자 Adhoc 그룹 활동현황 및 장애인의 접근성 관련 표준제정 사례에 대한 발표를 하였음.

○ 주요 논의내용 : ACIF에서 제안한 표준제정 과

제목 : Intellectual Property Rights Policies :

- 지적재산권자가 자신의 기술을 타인과 공유하는 데 있어 합리적이며 적절한 보상을 받을 수 있는 권리를 포함하는 지적재산권을 존중함으로써 양질의 기술 솔루션을 보급하고 표준활동으로의 보다 광범위한 참여를 장려하는, 투명하고 효율적인 지적재산권 정책을 PSO가 강력히 지지할 것
- 회원과 비회원 간에 차별적이며 무료보상(Compensation Free) 라이선싱 규정을 강제하고 있는 정책에 PSO는 강력히 반대할 것을 장려함

바. 이용자(USER) 회의

○ ACIF의 Ms. Pamela Marsh의 주재로 개최되었으며 각 표준기관 전문가 15명이 참석하였음. 총 8개 기고서가 제출되었으며, 표준제정 과정으로의 소비자 참여에 관한 가이드라인 채택이 결의되었음.

○ 주요 발표사항 : ACIF(Mr. Darling)에서 장애인

정으로의 소비자 참여에 관한 헌장채택과 관련, Charter라는 명칭이 유럽에서는 약간의 강제성을 부여하고 있기 때문에 이 헌장 자체가 기술적인 장벽으로 작용할 수도 있다는 의견이 있었으며 이에 따라 Charter라는 명칭을 Guide로 변경하여 채택함.

○ 결의내용

제목 : User Interest Working Group :

- 표준제정 과정으로의 사용자 참여체계(Framework)를 구축. 동 체계구축의 기반으로 "표준제정 과정으로의 소비자 참여를 위한 가이드"를 PSO가 채택토록 고려할 것을 장려함
- 사용자 참여체계 구축을 위한 메커니즘을 개발하기 위하여 상기 가이드를 지속적으로 업데이트할 수 있도록 관련 소비자 그룹과의 협력을 User W/G은 계속해 나가야 함
- 차기 GSC-10 회의 시, 소비자 워크숍을 함께 개최할 것을 장려함

의 정보통신 접근성 향상을 위해 ITU-T SG16에서 추진 중인 표준화활동을 소개하였으며 TTC (Dr. Yamada)에서는 장애인 및 고령자의 정보통신 접근성 향상을 위한 일본의 표준화 추진체

사. 전자적 작업방법 회의

○ ETSI의 Mr. Strandberg의 주재로 개최되었으며 각 표준기관 전문가 9명이 참석하였음. 총 2

개 기고서가 제출되었으며, 동그룹의 contact point 및 email exploder, 웹사이트 등은 그대로 두고 회의는 향후 이메일 등 전자적으로만 하기로 하는 등의 결의문을 채택함.

○ 주요 논의내용

- 정보통신기술의 발달로 인하여 각 PSO는 현재

그룹으로 존재하기로 결의하였음.

- GSC 회의자료가 각 PSO별로 관리되고 있으며, 이에 따라 과거 자료의 접근이 어려움. 이에 ITU-T에서 GSC 문서 저장소를 제공할 수 있다는 제안을 하였으며 이를 수용함.

○ 결의내용

제목 : Electronic Working Methods Group :

- 향후 EWG의 대면회의는 없으나, 전자적 방법을 도입한 가상그룹만 존재
- 표준화활동에 있어 전자적 작업방법 및 도구에 대한 지속적인 정보교환
- ETSI의 EWG e-mail list와 참고 사이트로서 ETSI의 EWG 웹사이트 유지
- 각 PSO별 GSC-EWG 연락담당자 지정
- ITU-T의 GSC 문서 저장장소 설치에 대한 지원
- 과거 GSC회의를 개최한 각 PSO들은 모든 회의문서를 ITU-T에게 제공

최신의 전자도구를 도입하여 사용하고 있음에 따라, 향후 EWG 대면회의는 없애고 e-mail list(GSC-EWG@list.etsi.org)와 웹사이트(www.ewg.etsi.org)의 유지를 통해 가상적 그

아. 차기회의

- 주최 : ETSI, 소피아 앙티폴리스(프랑스)

- 일시 : 2005. 8. 28 - 9. 1 

