



ITU-T SG17 모스크바 회의

TTA 표준화본부장 본부장 **진 병 문**
 TTA 표준화본부 정보통신팀 **오 흥 룡**
 순천향대 정보보호학과 교수 **염 흥 열**
 ETRI 정보보호기반그룹 그룹장 **정 교 일**



1. 회의 개요

- 회의명 : ITU-T SG17 국제표준화 회의
- 회의장소 : 모스크바, 러시아
- 회의기간 : 2005년 3월 30일 ~ 4월 8일
- 회의 참석규모 : 16개국 총 92여 명

2. 회의 주요 내용

ITU-T SG17은 ‘보안, 언어, 소프트웨어’ 분야의 표준화 연구를 추진하고 있으며, 특히 보안 분야는 ITU-T 선두 연구 그룹(Lead Study Group)으로 활동하고 있다. 국내에서는 ‘모바일 보안’ 관련 2건의 국제표준을 제정한 바 있으며, 국내외 전문가들도 보안 분야에 적극적으로 참여하고 있다.

금번 SG17 회의에서는 지난 WTSA-2004 회의 이후, 금번 연구회기(2005-2008)의 첫 번째 회의로 향후 4년간의 작업 구조와 작업 방향을 결정하는 중요한 회의였으며, 각 WP별 의장 및 Question들의 의장단을 임명하는 회의였다. 한국은 총 12명의 대표가 참석하였으며, 총 6명의 의장단(재임명 3명, 신규임명 3명)이 진출하는 성과를 거두었다. 또한 한국의 기고서 10건이 모두 채택되었으며, 6건의 연구과제(RMCP-2, 생체인식-TPP, 홈네트워크 보안 프레임워크, 홈디바이스 인증 프로파일, 모바일 보안과 홈네트워크 보안 로드맵, 상호운용성 시험체계 및 방법론)에 대해 main-editor로 임명받아 국제표준화를 주도하는 중요한 계기를 마련하는 회의였다.

(표 1) 연구회기(2005~2008) SG17 의장단

Chairman	
Mr. Herbert BERTINE(USA) Lucent Technologies Inc.	
Vice-Chairmen	
Mr. Jianyong CHEN(China) ZTE Corporation	Mr. Byoung-Moon CHIN(Korea) TTA
Mr. Arkadiy KREMER(Russia) RANS	Mr. Arve MEISINGSET(Norway) Telenor R&D
Mr. Ostap MONKEWICH(Canada) 18 Delamere Drive	Mr. Yu WATANABE(Japan) KDDI R&D Laboratories
TSB Secretary to Study Group 17	
Counsellor Mr. B. Georges SEBEK(Switzerland)	Administrative Assistant Ms. Gabrielle REGAN(Switzerland)

(표 2) 연구회기(2005~2008) WP 및 Question 의장단

연구반	이름	의장	부의장
WP1	WP1 Frame Relay and Data Communication	Mr. Byoung-Moon CHIN(Korea)	-
	Q.1 End-to-end Multicast Communications with QoS Managing Facility	Mr. Shin-Gak KANG(Korea)	-
	Q.2 Directory Services, Directory Systems, and Public-key/Attribute Certificates	Mr. Eric, ANDERSEN(Denmark)	-
	Q.3 Open Systems Interconnection(OSI)	-	-
	Q.16 Internationalized Domain Names(IDN) - 신규 : 보류상태 -	Mr. Andrzej Bartosiewicz (Poland)	Mr. Kang-Sik Cheon(Korea)
WP2	WP2 Telecommunication Security	Mr. Yu WATANABE(Japan)	-
	Q.4 Communications Systems Security Project	Mr. Mike HARROP(Canada)	-
	Q.5 Security Architecture and Framework	Mr. Zachary ZELSTAN(USA)	-
	Q.6 Cyber Security	Mr. Abbie Barbir(Canada)	Mr. Hiroshi TAKECHI(Japan) Mr. Kang Meng CHOW (Singapore)
	Q.7 Security Management	Mr. Koji NAKAO(Japan)	-
	Q.8 Telebiometrics	Mr. Shuling Liu(China)	Mr. Yoshiaki Isobe(Japan) Mr. Hak-IL Kim(Korea)
	Q.9 Secure Communication Services	Mr. Heung-Youl YOUM(Korea)	-
	Q.17 Countering SPAM - 신규: 보류상태 -	Mr. Jianyong Chen(China)	-



연구반	이름	의장	부의장	
WP3	WP3	Language and Telecommunication Software	Mr. Oslap MONKEWICH (Canada)	-
	Q.10	Abstract Syntax Notation One(ASN.1) and other Data Languages	Mr. John LARMOUTH(UK)	-
	Q.11	Specification and Implementation Languages	Mr. Rick REED(UK)	Joachim Fischer(Germany)
	Q.12	Requirements Languages	Mr. Daniel AMYOT(Canada)	-
	Q.13	System Design Languages Framework and Unified Modelling Languages	Mr. Thomas WEIGERT(USA)	-
	Q.14	Testing Languages, Methodologies and Framework	Mr. Dieter HOGREFE(Germany)	Sungwon Kang(Korea)
	Q.15	Open Distributed Processing(ODP)	Mr. Arve MEISINGSET(Norway)	-

(표 3) 한국의 기고서 10건 제안 및 결과

	기고서 명	문서번호	결과
1	The final draft for "Z.itfm: Interoperability testing framework and methodology" (상호운용성 시험체계 및 방법론)	D.18/Q.14	반영 (ETSI 표준안과 한국 표준안의 단일 작업을 추진키로 함)
2	Proposal of future study items for developing the security standard of the home network (홈네트워크 보안 표준을 개발하기 위한 향후 표준 항목 제안)	D.19/Q.9	반영 (미래 홈네트워크 보안 표준을 개발하기 위한 baseline 문서로 채택)
3	Comments on security management for mobile user and on negotiation of security policy for the secure end-to-end communication (모바일 사용자를 위한 보안 관리와 모바일 통신시스템에서 보안 정책 협약을 위해 고려할 사항 제안)	D.20/Q.9	반영 (모바일 보안(X,msec-3)에 일부 사항을 수정키로 함)
4	Proposal of security considerations for the future mobile network beyond IMT-2000 (IMT-2000 이후의 미래 모바일 통신시스템에서 고려해야 할 보안 아이템 제안)	D.21/Q.9	반영 (한국을 중심으로 모바일 보안 및 홈네트워크 보안 로드맵을 작업키로 함)
5	The Guideline for Security Countermeasures of Biometric Data on Telecommunication (통신상에서의 생체정보 보안대책 가이드라인)	D.22/Q.8	반영 (신규 연구과제로 채택되었으며, main-editor로 한국 김재성 선임이 선정됨)
6	Proposal for studying certificate profile for the device in the home network (홈네트워크 디바이스 인증서 프로파일 규격)	D.23/Q.9	반영 (신규 연구과제로 채택되었으며, main-editor로 한국 유동영 선임이 선정됨)
7	Framework for security technologies for home network (홈네트워크를 위한 보안기술 프레임워크)	D.24/Q.9	반영 (홈네트워크 보안 프레임워크를 위한 baseline 문서로 채택)

	기고서 명	문서번호	결과
8	Proposed modification on RMCP-2 specification (RMCP-2 스펙 변경 제안)	D.31/Q.1	반영 (ITU-T와 병행하여 ISO/IEC CD16512-2 문서로 채택되었고, SC6에서 2차 위원회 초안 채택을 위한 투표 예정)
9	RMCP-2 Control data (RMCP-2 제어 데이터)	D.32/Q.1	
10	Editor's Revised Text of RMCP-2 (RMCP-2 텍스트 변경)	D.33/Q.1	

2.1 SG17 전체(Plenary) 회의 주요내용

가. SG17 구조 결정

- 금번 연구회기(2005-2008) SG17 회의 구조는 WP1 내에 3개 Question과 WP2 내에 6개 Question, WP3내에 6개 Question으로 결정함
 - 새로운 Question으로 WP1 산하 Q.16(IDN: Internationalized Domain Names)을 Andrzej Bartosiewicz(Poland)와 Kang-Sik Cheon(Korea)이 제안함
 - 새로운 Question으로 WP2 산하 Q.17 (countering SPAM)을 Jianyong Chen (China)이 제안함
 - 새로운 2개의 Question들은 WP Plenary까지는 통과되었으나, 최종 SG17 Plenary에서 미국, 영국 등이 반대하여 차기 SG17 회의에서 신설여부를 결정하기로 함
- Q.3(Open Systems Interconnection) 이외 모든 연구반의 의장 및 부의장 임명

2.2 WP1(Frame Relay and Data Communication) 회의 주요내용

가. Q.1(품질 서비스 관리향상을 위한 종단간 멀티캐스트 통신) 회의결과

- Q.1은 ISO/IEC JTC1/SC6/WG7과 공동으로 회의를 하였으며, 한국에서 독자 제안한 중계방식 멀티캐스트 전송 프로토콜(RMCP) 표준초안에 대해, 회의를 통해 개정된 중계방식 멀티캐스트 전송 프로토콜 표준초안을 JTC1/SC6의 2차 위원회 초안(CD: Committee Draft) 투표로 진행하기로 합의함
 - RMCP-2의 프로토콜 동작, 패킷 형식, 데이터 제어, 단방향 그룹 응용을 위한 중계방식 프로토콜 등을 업데이트하였고, RMCP-2 API 부분을 표준에 추가하기로 함
 - ITU-T X.603.1 | ISO/IEC CD16512-2, FCD 투표를 위해 Interim 미팅(2005.8.29~9.2)을 ISO/IEC JTC1/SC6와 공동으로 개최하기로 결정함
 - RMCP-3 버전은 N-plex 그룹 응용을 포함하여 개발하기로 함

나. Q.2(디렉토리 서비스/시스템, 공개키/속성인증서) 회의결과

- E.115(Computerized directory assistance) 표준을 개정하기로 하고, 다음 SG17 회의에서 승인할 예정임
- X.500(Information technology - Open



Systems Interconnection - The Directory: Overview of concepts, models and services) 시리즈 표준 10건의 제5판 개정이 완료되어 승인되고, 5건의 X.500 시리즈 Corrigenda가 승인됨

- 제안된 IRIS 프로토콜과 NGN-Directory 프로토콜들을 추가 검토하기로 하였으며, IRIS 작업 때문에 X.500 프로토콜들을 확장하지는 않기로 함

다. Q.3(개방형 시스템 상호연동)은 회의가 개최되지 않았음

라. New Q.16(국제 도메인 네임) 창설에 대한 회의결과

- TD0062 Rev2: Andrzej Bartosiewicz (Poland)와 Kang-Sik Cheon(Korea)가 'tutorial 미팅'에서 IDN 연구의 필요성 및 범위를 설명하였으며, 이는 WTSA-2004 Resolution 48의 권고사항과 관련됨
- Q.16을 창설하는 것에는 모두 동의하였으며, 연구영역(scope)에 한국 천강식(넷피아)에서 제안한 "Internationalized Resource Identifiers"와 "Keywords"의 추가여부에 대해서는 합의가 이루어지지 않아, 향후 TSAG 회의에 재검토 의뢰하기로 함
 - 중국에서는 IDN 연구과제 내에서 다중언어 연구의 필요성을 언급하였으나, 영국, 미국에서 강력히 반대함

마. 차기 Q.1 Interim 미팅

- Q.1 중간 회의를 2005. 8. 29 ~ 9. 2까지, 프랑스에서 ISO/IEC JTC1/SC6와 연계 개최하기로 함

2.3 WP2(Telecommunication Security) 회의 주요내용

가. Q.4(통신시스템 보안 프로젝트) 회의결과

- 정보보호 로드맵은 "prototype 로드맵" 검토후, 2005. 10월까지 완성하기로 함
- 새로운 연구과제로 네트워크 운영자를 위한 보안 기본 표준을 만들기로 하였으며, 본 표준은 ISO/IEC와 ITU-T에서 만들어진 표준들에 대한 평가기준으로 활용될 것임
- 보안 요약사항 및 보안 매뉴얼은 계속해서 업데이트를 하기로 함
- WTSA-2004 Resolution 50(Cyber Security)을 고려하여 Action Plan을 수정하기로 함
- 개발도상국(카메룬 등) 및 경제변화를 추구하는 국가들의 국제표준화 참여를 지원하기로 하였으며, "TD0069rev1: SG17 Action Plan for developing countries and countries with economies in transition"을 작성함

나. Q.5(보안 구조 및 프레임워크) 회의결과

- WTSA-2004 Resolution 50(Cyber Security)과 관련하여, Q.4와 협력하여 Action Plan을 수정하기로 함
- SG13 NGN Security Question에서의 연구사항과 SG17 연구사항이 중첩되는 부분이 많으므로, 명확한 연구영역 구분이 필요하며, "Security Architecture, framework"에 대해서는 최대한 협력하여 개발하기로 함
- 이슈화된 협력문서를 작성함
 - TD2066: Access Network Transport(ANT)

from SG15

- TD2061: ISO 18028 Part2 - Network security architecture from ISO/IEC JTC1/SC27
- TD2070: Security Management Plane from SG4

다. Q.6(사이버 보안) 회의결과

- New Q.17(Countering SPAM)과 본 연구반은 밀접한 관계가 있으므로, Q.6과 Q.17의 연구영역을 명확히 구분하여야 하며, 사이버 보안과 관련 있는 CERT/CC, Telecom-ISAC 등과 협력하여 연구를 추진하기로 함
- Q.17에서는 “Countering SPAM”으로, Q.6에서는 “Security implication of SPAM”을 다루기로 함
- Q.17의 ‘scope, motivation, action plan’은 Q.6과 공동으로 만들기로 함
- Q.6에서는 “Spyware, Deceptive Software” 부분을 다루기로 함
- E.409(Incident organization and security incident handling: Guidelines for telecommunication organizations) 표준과 관련하여, 인터넷 침해사건에 대한 취약점 분석, 사후처리, 피해보고, 대응방안에 대한 연구를 추진하기로 함

라. Q.7(보안 관리) 회의결과

- X.1051(Information security management system - Requirements for telecommunications(ISMS-T)와 ISO/IEC FDIS 17799를 정보통신(Telecommunication) 관점에서 검토함

- 정보통신을 위한 가이드와 관련된 보안정책을 고려기로 함
- 추가적인 보안 요구사항으로, 기관 정보보호, 자산관리, 인적자원 보안, 물리적&환경적 보안, 통신&운영 관리, 접근제어, 정보시스템의 개발 및 유지보수 등을 고려기로 함

- Q.7에서는 ISO/IEC JTC1/SC27(ISMS)과 협력하여, X.1051(ISMS-T)에 인터넷 침해사건 관리와 취약점 관리 방법론 등을 반영하여 개발하기로 함

마. Q.8(생체인식) 회의결과

- 한국이 제안한 “생체정보 보안대책 가이드라인”을 TPP(Telebiometrics Protection Procedure)란 명칭으로 변경하고, 연구과제의 필요성, 추진일정 등을 Action Plan에 추가하기로 함
- TMMF(Telebiometrics Multimodal Model Framework) 검토결과
 - 생체인식 데이터베이스에서 유용한 정보만을 뽑는 방법에 대해 검토하였으며, ISO 표준들과 비교 검토하기로 함
 - D.4(Proposed draft new ITU-T Recommendation X.physiol, Physiological quantities and units) 기고서 제안에 따라, Q.8에서 분산형 정보공유(Threshold Information)를 위한 표준안 X.physiol을 추진하기로 함
- TSM(Telebiometrics System Mechanism) 검토결과
 - 한국이 제안한 기고서와 비교 검토를 하였으며, 본 연구과제는 개방형 네트워크에서 클라이언트 단말기와 응용서버 간의 사용자 인증을 위해 생체정보를 이용하는 데에 목적이 있으므로, 한국 기고서와는 다름



- 본 연구과제는 X.509(공개키 기반구조) 환경에서 생체정보 인증 프로파일을 정의함
- TPP(Telebiometrics Protection Procedures) 검토결과
 - TMMF와 다르게 생체정보 데이터의 관리절차 (transportation)에 목적을 두기로 함. 즉, 생체정보를 생성하고, 전달하고, 관리하고, 폐기까지의 절차 등을 다루기로 함
 - main-editor로 김재성(KISA)이 지명되었으
- ISO/IEC JTC1의 SC17, SC27, SC37과 Q.8의 TPP와의 연관성을 검토기로 함
- ISO/IEC JTC1의 SC17, SC27, SC37과 Q.8의 TPP 연관성을 검토함(표 4)
- ISO TC68:X9.84와 Q.8의 TPP 차이점을 검토
 - X9.84(적용분야 : 금융, 시스템 컴포넌트), TPP(적용분야 : 일반응용, Telebiometrics) (표 5)

(표 4)

ISO/IEC JTC1 SC17, SC27, SC37	ITU-T SG17 Q8 Telebiometrics
Each Application Profile - SC17WG3: e-Passport - SC17WG10: Drivers license (ISO TC68: X9.84 For Finance Service)	X.509 Application Specification Telebiometrics System Mechanism
Common Profile using Software Standard - SC37WG4: Biometric Functional Architecture and Related Profiles	(Template Format for Biometric PKI based on CBEFF)
Software Standard - SC37WG2: Biometric Technical Interface - SC37WG3: Biometric Data Interchange Formats - SC27WG2: Biometric Template Protection	-
- SC27WG3: Biometric Security Evaluation Method - SC37WG5: Biometric Testing and Reporting	Protection Procedure X.tpp: Telebiometrics Protection Procedures
Common Problems for Standardization - SC37WG1: Harmonized Biometric Vocabulary - SC37WG6: Cross-Jurisdictional and Societal Aspects	Core Telebiometrics X.1081: A Framework for the Specification of Security and Safety Aspects

(표 5)

X9.84	X.tpp
Title: Biometric Information management and Security	Title: (Normative) Telebiometrics Protection Procedures
Does Not Cover: <ul style="list-style-type: none"> - Individual's privacy and ownership of biometric data - Application-specific requirements and limitations for employing biometric technology 	Scope: <ul style="list-style-type: none"> - Definition of Weakness & Threat to biometric devices, information, and systems in telebiometrics - Provision of Countermeasures to the above

X9.84	X.tpp
<ul style="list-style-type: none"> - Requirement or recommendation for confidentiality of biometric information for purposes of security Scope of Annex F: <ul style="list-style-type: none"> - Environmental Controls - Key Management Life Cycle Controls - Biometric Information Life Cycle Controls 	<ul style="list-style-type: none"> - Requirements and recommendation for protection of the following items in telebiometrics <ul style="list-style-type: none"> • Privacy • Integrity • Confidentiality • Mutual authentication

바. Q.9(모바일 보안) 회의결과

- 지난 일본미팅 이후, 홈네트워크 보안을 연구하기로 함에 따라, Action Plan 모든 부분에 홈네트워크 보안을 추가하였음
- 홈네트워크 보안 이슈 검토
 - 한국에서 제안한 “D19: Proposal of future study items for developing the security standard of the home network” 기고서는 향후, 홈네트워크 보안 연구를 진행하기 위한 기본 문서로 채택되었음
 - 한국에서 제안한 “D23: Proposal for studying certificate profile for the device in the home network” 기고서는 D19 기고서의 연구항목 중의 하나이고, 향후 홈네트워크 서비스 지원을 위해 디바이스 인증 프로파일 정의가 필요하므로, main-editor로 한국의 유동영(KISA)을 지명하고 Q.9의 새로운 표준화과제로 채택됨
 - 한국에서 제안한 “D24: Framework for security technologies for home network” 기고서는 홈네트워크 보안 프레임워크를 위한 기본문서로 채택되었으며, 향후 지속적인 보안과 모든 코멘트들을 계속해서 반영하기로 함
- 모바일 보안 이슈 검토
 - 중국에서 제안한 “D11~D14: 모바일 보안(X.msec-3) 기고서”에서, 중국은 기존의 연구방향인 ‘보안정책(Security Policy) => 보안 서

- 비스(Security Services)’로 변경하려 하고, 기존의 X.1121 모델이 아닌 새로운 모델로 변경하려 함
- 일반적인 보안 서비스로 변경하면, 연구영역이 넓어지고, 문제가 많아짐
- 결론적으로는, X.msec-3은 X.1121, SG19, 3GPP의 모델을 반영하여 변경된 표준안을 차기 회의에서 재검토기로 함
- 한국에서 제안한 “D20: Comments on security management for mobile user and on negotiation of security policy for the secure end-to-end communication” 기고서의 내용을 X.msec-3 표준안에 반영하기로 함
- 한국에서 제안한 “D21: Proposal of security considerations for the future mobile network beyond IMT-2000” 기고서를 기본 문서로 채택하였고, 향후 한국을 중심으로 모바일 보안과 홈네트워크 보안 로드맵 연구를 추진하기로 함
- 중국에서 제안한 “D51, D52: Correlative reaction system in the mobile data communication” 기고서는 향후 모바일 환경에서 효과적인 상호연동 시스템 지원을 위해 필요하므로, Q.9의 새로운 연구과제로 채택하고 main-editor를 Ms. Liu(China)로 임명함
- 중국에서 제안한 “D53, D54: Authentication framework in the mobile data communication” 기고서를 인증 프레임워크 표준을 만들기 위한 Q.9의 새로운 연구과제로



채택하고, main-editor를 Mr. Zheng(China)으로 임명함

으로 해결키로 함

사. New Q.17(스팸 보안) 회의결과

- “Contering SPAM”은 네트워크 운영자, 사용자, ISP들의 자산을 잃게할 수 있는 문제가 있으므로 연구가 필요함
- 연구영역에 “Phising, Spyware”를 기입하기로 함
- Q.17에서 연구할 연구과제
 - Guideline of countering SPAM
 - Draft Recommendation on technical framework for countering SPAM
 - Draft Recommendation on technical means for countering SPAM

아. 차기 WP2 Interim 미팅

- Q.4,8을 제외한 Q.5,6,7,9의 interim 회의를, 2005. 7. 11~15까지 중국 센젠에서 개최키로 함

2.4 WP3(Language and Telecommunication Software) 회의 주요 내용

가. Q.10(ASN.1과 기타 언어) 회의결과

- X.891(Fast Infoset)과 X.892(Fast Web Services) 표준안이 검토되었으며, 2건의 표준안은 ASN.1을 이용한 XML 기반 통신에 최적화 서비스를 지원할 수 있을 것으로 예상(예; eFlash)
- 지난 회기에 문제되었던, X.952는 Q.15와 공동

나. Q.11(언어 스펙과 구현) 회의결과

- eODL(Object Definition Language) 연구를 위한 참가자와 기고서가 부족함
- 차기 회의에서 “Z.130(Extended Object Definition Language(eODL): Techniques for distributed software component development - Conceptual foundation, notations and technology mappings)” 표준안을 유지보수 하기로 함

다. Q.12(언어 요구사항) 회의결과

- URN(User Requirements Notation)을 위한 UML2.0 프로파일에 대해 검토하였으며, URN(Z.159)을 위한 메타모델(metamodel)이 완료된 후에, 프로파일을 정의하기로 함

라. Q.13(시스템 설계 언어 프레임워크와 단일화된 모델링 언어) 회의결과

- Z.109(SDL combined with UML) 표준을 유지 보수함
 - SDL(Specification and Description Language)의 UML 프로파일을 정의(TD3016)
- “textual, metamodel”에 대한 ‘문법 요약 정의’ 가이드라인을 만들기로 함(TD3043)

마. Q.14(언어 평가, 방법론, 프레임워크) 회의결과

- 2004. 7월 Geneva 회의에서, 한국과 ETSI의 표준안 “Z.itfm: Interoperability testing

framework and methodology”에 대해 상호 검토 후, 이번 회의에서 단일 표준안을 만들기로 합의함

- 하지만, ETSI에서는 한국의 표준안에 대한 문제점을 지적하고, ETSI 표준안에 대한 문제점은 수정하려는 태도를 보이지 않음
- WP3 의장 Mr. Monkewich는 ETSI 문서의 기술적인 문제점을 정리하고, ETSI와 다른 관련자들도 검토할 수 있도록 TD3055를 작성하고, 차기 회의에서 재검토하기로 함

바. Q.15(개방형 분산 처리) 회의결과

- X.952(Information technology - Open distributed processing - Trading function: Provision of trading function using OSI Directory service) 표준에 대한, 모든 코멘트를 검토하고, 이를 ISO/IEC JTC1/SC7에 검토의뢰함
- X.911(Information technology - Open Distributed Processing - Reference Model - Enterprise Language) 표준을 검토
- X.906(Information technology - Open Distributed Processing - Use of UML for ODP system specifications | ISO/IEC 19793) 표준안에 대한, 모든 코멘트를 검토하고, 이를 ISO/IEC JTC1/SC7에 검토 의뢰함

사. 차기 WP3 Interim 미팅

- Q.11(eODL)은, 2005. 4. 29일에 베를린에서 개최기로 함

○ Q.11, 12, 13은, 2005. 6. 24 ~ 25까지 노르웨이에서 개최기로 함

○ Q.11, 13은, 2005. 9월 중에 영국에서 개최기로 함

3. 관찰 및 의견

이번 ITU-T SG17 회의는 향후 4년간의 작업 구조와 작업방향을 결정하는 중요한 회의로서, SG17 구조를 결정하고 새로운 의장단을 구성하는 회의였다. 특히, 새로운 Question 16, 17의 신설 논의가 있었으며, 최종 SG17 Plenary 회의에서 영국, 미국 등의 반대로 인해 차기 SG17 회의에서 재검토기로 하였고, 한국은 새로운 Question 신설을 지지하는 입장을 표명하였다. 우리나라는 이번 회의의 성과를 바탕으로 SG17 활동에서 정보통신 보안 분야의 국제표준화를 선도하기 위한 중요한 입지를 마련하였고, 이러한 결과는 국내 산업계에도 중요하게 작용할 것으로 사료된다.

WP2의 보안 관련해서는 모든 연구반들이 초기단계이므로, 국내 산·학·연 전문가들의 적극적인 대응이 필요하고, 이슈화되고 있는 홈네트워크 보안, 사이버 보안, SPAM 관련해서는 국내에서도 적극적인 대응이 필요할 것으로 사료된다.

한국은 2006년 4월, SG17 국내 유치를 위하여, 차기 SG17 전체미팅(2005. 10. 5~14, 제네바)에서 국내 유치를 희망한다는 문서를 제출할 예정이다. **TTA**