

목 차

방통위원장 ITU 아태 규제라운드테이블 참석 및 EBS-베트남 협력사업 지원 결과보고

2014. 7월

I. 출장 개요	1
II. 주요활동 및 성과	2
III. 호주 출장 결과	4
1. ITU 아태 규제자라운드테이블	4
2. ACMA 양자면담 및 MoU 체결	15
IV. 베트남 출장 결과	16
1. 재무부장관 면담	16
2. 정보미디어부장관 면담	17
3. VTV 사장 면담	18
4. 부총리 면담	19
불임. 회의 발표 및 면담 사진	20

제4차 아태 규제자라운드테이블 주요 논의 내용

□ 세션1. 규제자의 진화 : 국내 상황

- 페이스북, 트위터, 클라우드 서비스, 4G, OTT 등 신규 서비스 등장으로 시장경쟁은 가속화 되고 있음. 이와 같은 환경변화에 기민하게 대응하는 것이 중요함
- 변화하는 디지털 환경에서 규제자들은 이용자 보호, 인터넷 서비스 접근성 확대, 효과적인 규제, 주파수의 효율적 관리 등 여러 도전과제에 직면해 있음
- 이러한 변화에 유연하게 대응하기 위해 법제도를 개선하고 혁신을 저해하지 않으면서 모든 이해관계자(이용자, 업계 관계자 등)의 최선의 이익을 추구할 수 있는 환경을 조성해야 하며 국내 및 국제사회의 모범사례를 공유해야 함
- 또한, 규제기관은 역량강화를 위한 노력을 아끼지 않아야 하며, 규제정책 면에서는 연구와 정보에 기반한 조치를 취하는 것이 중요함. 아울러 각 분야와 국경을 넘어선 새로운 형태의 공조 노력이 필요함
- 대중의 잘못된 인식 개선을 위해 규제기관과 이해 관계자의 소통이 요구됨. 동시에 일반 대중의 참여를 높이고 인식을 제고함으로써 규제기관이 이해관계자의 신뢰를 얻을 수 있을 것임

□ 세션2. 규제자의 진화 : 국제 협력

- 사이버 공격의 확대 및 클라우드 서비스, 사물인터넷 등 신규 서비스 등장으로 사이버 보안 강화를 위한 노력이 필요한 상황임
 - 사이버 위협 및 보안 관련 정보를 정부와 업계가 공유하고, 정보통신보안 전문가 풀을 확대하기 위한 노력을 하고 있음
- 클라우드 컴퓨팅 등 신규서비스 도입으로 촉발된 국경간 데이터 이동은 개인정보 관련 이슈를 야기하고 있으나, 관련된 각 국가의 국내법이 각기 다르고, 국제 공조노력은 아직 초기단계임
 - 통합된 국제법 도입이 최선의 방법인지, 현 데이터 규제관련 법 개혁이 이루어져야 하는 것인지 등의 사안이 논의됨
- 망중립성 이슈에 관해서 업계의 혁신과 효율성을 추구하되 인터넷 접근성을 보장하는 노력이 균형을 이루어어야 함
 - 이를 위해 최소한의 서비스수준 유지(Quality of Service), 공정거래 및 상호연결 관련 법규준수, 정보 투명성(인터넷 속도 등)이 지켜져야 함
- 국경 간 이동이 활발한 국가에서는 상호 이익을 위해 로밍 요금을 내려 경제 활성화와 관광산업을 지원할 필요가 있으며, 이를 위해서는 국제적으로 규제자와 이동통신사업자 간의 공조노력이 필요함
 - 규제자는 이동통신사업자가 로밍요금 정책을 투명하게 유지하고, 이용자 보호를 위한 정책을 도입할 수 있음
- 콘텐츠 규제와 관련해, 저작권법을 위반할 경우 관련 콘텐츠 차단 등의 조치를 취하는데, 외국 사이트(Youtube)는 대용이 어려움. 또한 대부분 불건전 콘텐츠에 대한 규제에 어려움을 겪고 있음

보호, 주파수 할당 등 새로운 규제영역이 등장했음. 이용자 보호와 서비스 품질(QoS)은 새로 변화하는 환경에 중요한 이슈로 꼽힘. 이와 같은 상황에서 규제자는 이용자, 정부, 산업체 관계자 간의 이해관계가 균형을 이를 수 있도록 해야 함

네트워크 사회에서 ICT의 강화된 역할은 현행 규제 및 법 체제에 상당한 부담으로 작용함. 규제자들이 적절히 유연성을 발휘해서 역동적인 ICT 환경에 적응할 수 있도록 법적 조치가 바탕이 되어야 함. 한 가지 가능한 방법으로 시행규칙을 통해 규제자들이 시장상황에 신속하게 대응할 수 있는 기반을 만들 수 있음. 이 외에도 변화를 수용하고 혁신을 촉진하기 위해, 각 분야와 국경을 넘어선 새로운 형태의 공조 노력이 필요함

네트워크 사회는 어플리케이션 중심의 클라우드 환경으로 변화하고 있음. 변화하고 있는 서비스에 대한 이용자의 신뢰를 높이고, 공동의 책임의식을 갖기 위해서는 이용자 중심의 접근방법이 필요함. 데이터 보호 및 개인정보, 네트워크 보안을 위한 적절한 체제가 선행 되어야 함. 또한 디지털 시민(이용자)이 온라인 환경에서 책임의식을 갖고 활동할 수 있도록 힘을 실어주는 노력도 병행되어야 함

규제기관이 새로운 환경 변화에 맞추어 연구, 업무절차, 신기술 습득, 새로운 형태의 커뮤니케이션 도입 등 역량강화를 위한 노력을 아끼지 않아야 함. 오늘날 규제기관은 조직적인 복원력, 유연함, 기민함 등이 필수적으로 갖추어져야 하는 역량이지만, 관련 규제정책면에 있어서는 연구와 정보에 기반한 조치를 취하는 것이 무엇보다 중요함

요구사항이 많고 그릇된 인식을 갖고 있는 대중과 이해관계자들로 인해 규제자들이 겪는 어려움이 가중되기도 함. 소셜 미디어에서 주요 이해관계자들이 참석하는 경영진 회의에 이르기까지 모든 형태의 대화 창구를 활용하여 대중 및 이해관계자의 인식제고를 위한 효과적인 소통을 지속해야 함. 대중의 참여를 높이고 인식을 제고하는 일은 이해관계자의 신뢰를 얻기 위해 규제자들이 꼭 밟아야 하는 절차임

□ 세션 2 결과

ICT 관련 이슈가 개인의 삶에 직접적으로 미치는 영향력이 크기 때문에, 사이버안보 또한 중요한 규제문제로 대두되었음. 국가의 주요 기반 시설인 ICT에는 적절한 수준의 보호 프레임워크가 필요함. 안보강화 및 주요 정보통신인프라의 복원력 강화, 적절한 정보통신안보 규정 도입, 정보통신 전문가 풀 양성에는 국제적 공조노력이 매우 중요함

클라우드 컴퓨팅을 비롯한 새로운 서비스 도입으로 축발된 국경 간 데이터 이동은 개인정보 관련 이슈를 야기함. 규제자들은 데이터 레지던시(data residency), 데이터 주권(data sovereignty)와 데이터 통제부족 등 클라우드 컴퓨팅으로 인해 야기된 문제를 해결해야 하는 과제를 안고 있음. 국경 간 데이터 전송과 국내 법 체제와 국제법 간의 괴리로 인한 여러 문제들이 대두된 상황임

아태지역 규제자들은 네트워크 중립성과 상호운용성 관련 이슈를 해결하기 위해 고전해왔음. 인터넷 접속에 대한 지나친 규제 지양과 OTT 등 신규서비스 등장으로 야기된 시장 내 경쟁 문제를 균형 있게

해결해야 하는 것 또한 규제자들이 직면한 도전과제 중 하나임

국제 로밍요금(음성 및 데이터)인하에 관한 이슈 또한 대부분의 아태 지역 규제자들의 공통 관심사였음. 일부 국가에서는 높은 로밍요금으로 인한 문제를 겪고 있음. 로밍서비스 이용자들의 편의를 위해 로밍요금을 줄여야 할 필요성이 제기됨. 이를 위해서 양자 혹은 역내 수준의 협력이 필요하고, 규제자뿐 아니라 이동통신 사업자들의 협력 또한 요구됨

국제적 협약 없이 로밍요금을 줄이는 과정은 복잡할 수 있고 또한 시간낭비이며, 이동통신사업자의 지원 없이는 본 정책을 추진하기 어렵다는 지적이 있음. 규제자 입장에서는 이동통신사업자가 로밍요금 정책을 투명하게 유지하고, 서비스이용자가 소위 로밍요금 폭탄에 맞지 않도록 관련 정책을 도입할 수 있음

□ 세션 3 결과

디바이스와 네트워크 융합, 새로운 기술의 확산으로 인해 이용자 행동과 기대에도 변화가 일고 있음. 데이터 규모 증대, 실시간 기대, 신규 어플리케이션으로 인해 이용자 또한 영향을 받고 있고 이용자 보호 프레임워크, 규제대응과 부족한 자원(예, 주파수) 할당 등 이슈도 규제기관에 부담으로 작용하고 있음

브로드밴드 서비스가 보편화되면서 다양한 어플리케이션과 높은 서비스 품질에 대한 요구가 증대되고 있음. 법 규제와 시장경쟁(OTT서비스)로 인한 도전과제가 등장하고 있고, 이용자들은 합리적인 가격에 높은

서비스 품질을 기대함과 동시에 규제의 복잡성에 관해서는 잘 알지 못하는 상황임

소셜미디어 측면에 있어서는 이용자들이 경험하는 전반적인 환경의 변화가 전세계적으로 비슷한 상황임. 하지만 m-러닝, m-뱅킹, m-헬스 등 어플리케이션은 개도국에서 더 많이 활용되고 있음

네트워크 사회에 이용자보호 이슈가 갖는 광범위한 함의를 고려하여, 정책, 법안, 규제, 제도, 시행계획을 포함한 포괄적인 프레임워크를 구축할 필요가 있음. 이용자 관점에서 데이터 보호와 개인정보보호뿐 아니라 빅데이터 관련 이슈를 짚어볼 필요가 있음. 이용자들을 위한 프로그램을 통해 실행 중인 이용자 보호조치에 대해 대중의 인식을 높이고, 예로사항 및 문제점을 체계적인 방식으로 찾아낼 필요 있음

모바일 브로드밴드의 서비스 품질(특히 실제 전송속도와 계약 당시 고지 받은 속도, 공정한 사용정책) 문제는 아태지역 규제기관 회의의 주요 의제 중 하나였음. 서비스품질에 관해서, 표준을 정하고, 모니터링, 출판, 독립적 감사활동을 통한 과징금 부과 등이 규제기관들이 앞으로 검토할 만한 가능성이 있는 조치들로 언급됨

□ 세션 4 결과

ICT가 폭넓게 활용되면서, 커뮤니케이션 수단과 방식은 지난 수년간 급격한 변화를 겪었고 앞으로도 폭발적인 증가가 지속될 것으로 예측됨. 새로운 커뮤니케이션 수단이 매우 빠른 속도로 도입됨에 따라, ICT산업

2. ACMA 청장면담 및 MoU 체결

- 일시/장소 : 2014. 7. 22(화) 14:30, ACMA 회의실
- 면담자 : 크리스 채프먼 청장, 리처드 빈 부청장 등
- 면담내용 * 방통위 3기 출범 및 위원 소개

- (콘텐츠 교류 관련) 아리랑 TV가 호주 위성채널을 통해 방송된다면 한국문화를 알리고, 8만 교민들이 시청할 수 있는 좋은 기회가 될 것임
 - 또한 한국드라마의 방영과 방송분야의 공동제작이 이루어질 수 있도록 위원장님께서 관심을 가져주시기 바람
- (개인정보) 최근 개인정보 유출 사고가 사회적인 문제가 되어, 방통위에서는 구글이 무단으로 수집한 개인정보 삭제여부 확인을 위해 구글 본사를 방문하기도 함
 - 이용자보호를 위한 방통위의 대응이 인상적이며, 호주는 개인정보 보호를 담당하는 위원회가 관련 사안을 담당하고 있음
- (이용자보호법) DCS, OTT 등 신규 서비스 등장함에 따라, 방송과 통신영역의 이용자 보호법을 통합해 이를 신규 서비스에도 적용하여 이용자 보호 노력 강화 추진
- (향후 정책교류) ACMA는 한국과의 관계를 매우 중요하게 생각하고 있으며, 이번 MoU체결을 계기로 양 기관 간 협력이 더욱 공고해지기를 바랍니다

IV. 베트남 출장 결과

1. 재무부장관 면담

- 일시/장소 : 2014. 7. 24(수) 09:00, 재무부 회의실
- 면담자 : 딘 띠엔 중 장관 등
- 면담내용

- (양국 협력관계) 한국은 두 번째 개발원조국이며, 한국정부가 제공한 차관으로 정보통신, 전력 인프라 구축 등 많은 프로젝트가 추진되고 있음. 또한 국제결혼을 통해 많은 교류가 이루어지고 있음
- (외국투자기업 보호) 최근 중국과의 갈등으로 발생한 시위로 외국투자기업들이 피해를 입은 바 있으나, 베트남 정부는 납세유예 및 여러 가지 행정적인 지원을 실시하는 등 베트남에 신뢰하고 투자할 수 있는 환경을 조성하기 위해 노력함
- (EBS 방송 진출) EBS와 VTV의 한국형 교육방송 설립을 위한 협력은 현재 베트남의 고급인력부족 현상을 해결하고, 선진교육방식으로 전환할 수 있는 계기가 될 것임
 - IT기술을 활용해 교육기회의 지역 간 불균형과 격차를 극복할 수 있을 것임. 재무부는 교육방송 설립사업을 적극 지지하고 지원함
 - 농어촌 소외계층 교육과 관련된 부분은 EBS의 경험이 많은 도움이 될 것이며, 앞으로 활발히 프로그램 상호교류가 이루어지고 베트남에 잘 접목될 수 있도록 방통위가 잘 지원하겠음
 - 교육방송이 성공하려면 재정적 지원이 중요함. 재무부에서 지속적으로 관심을 가지고 지원해주시기 바랍니다

