|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C:\Users\ponder\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\BDT-25th_anniversary_2017-Logo_411959-3_transparent.png | **2017年世界电信发展大会（WTDC-17）**  **2017年10月9-20日，阿根廷布宜诺斯艾利斯** | C:\Users\murphy\Documents\WTDC17\bd_C_25Years_Horizontal-411959.jpg |
|  | |  |
| 全体会议 | | **文件 WTDC-17/21 (Add.15)-C** |
|  | | **2017年9月18日** |
|  | | **原文：英文** |
| 阿拉伯国家 | | |
| 有关大会工作的提案 | | |
|  | | |
|  | | |
| **重点领域：**  – 决议和建议 | | |

**MOD** ARB/21A15/1

第45号决议（2017年，布宜诺斯艾利斯，修订版）

加强在网络安全（包括抵制和打击垃圾信息）领域合作的机制

世界电信发展大会（2017年，布宜诺斯艾利斯），

忆及

*a)* 国际电联《国际电信规则》（ITRs）第6和第7条；

*b)* 全权代表大会第130号决议（2014年，釜山，修订版） – 国际电联在树立使用信息通信技术（ICT）的信心和提高安全性方面的作用；

*c)* 全权代表大会第174号决议（2014年，釜山，修订版） – 国际电联在防范非法使用ICT的风险的国际公共政策问题上的作用；

*d)* 全权代表大会第179号决议（2014年，釜山，修订版） – 国际电联在保护上网儿童方面的作用；

*e)* 全权代表大会第181号决议（2014年，釜山，修订版） – 有关树立使用ICT的信心和提高安全性的定义和术语；

*f)* 世界电信发展大会（WTDC）第45号决议（2014年，迪拜，修订版）；

*g)* 世界电信标准化全会（WTSA）第50号决议（2016年，哈马马特，修订版） – 网络安全；

*h)* WTSA第52号决议（2016年，哈马马特，修订版） – 抵制和打击垃圾信息；

*i)* WTSA第58号决议（2012年，迪拜，修订版） – 鼓励建立国家计算机事件响应团队（CIRT），尤其是在发展中国家；

*j)* WTSA第61号决议（2012年，迪拜，修订版） – 抵制和打击对国际电信码号资源的挪用和滥用；

*k)* 本届大会有关重点在发展中国家创建各国和区域性CIRT并开展相互合作的本届大会第69号决议（2014年，迪拜，修订版）；

*l)* 有关国际电联电信发展部门（ITU-D）在保护上网儿童中作用的本届大会第第67号决议（2014年，迪拜，修订版）；

*m)* WTDC第78号决议（2014年，迪拜）– 开展能力建设，打击对ITU-T E.164建议书电话号码的挪用；

*n)* 《联合国宪章》和《世界人权宣言》中所体现的高尚原则、意图和目标；

*o)* 国际电联是《信息社会突尼斯议程》的C5行动方面（树立使用信息通信技术的信心并确保安全）的牵头推进方；

*p)* 《突尼斯承诺》和《突尼斯议程》与网络安全相关的条款以及有关信息社会世界峰会成果落实情况全面审查的联合国大会高级别会议的成果文件；

*q)* 全权代表大会第71号决议（2014年，釜山，修订版）批准的国际电联《2016-2019年战略规划》的总体目标，其中ITU-D认可国际合作在提高信息通信技术使用的可靠性、可用性和安全性方面具有重要意义；

*r)* 在上个研究周期中，ITU-D第1研究组第22号课题的许多成员协作形成了多份报告，其中包括用于发展中国家的课程材料（如，各国经验汇编、公有-私营部门伙伴关系最佳做法、组建CIRT的最佳做法及课程材料、CIRT管理框架的最佳做法等）；

*s)* ITU-D第2研究组第3号课题的工作重点是保障信息通信网络安全，培育网络安全文化，这种文化将反映出安全的信息通信网络是所有国家建设信息社会以及实现经济和社会发展不可或缺的一部分；

*t)* 国际电联的《全球网络安全议程》（GCA）鼓励开展国际合作，为增强使用电信/ICT的信心并提高安全性提出解决方案战略；

*u)* 国际电联与联合国毒品和犯罪问题办公室（UNODC）签署了谅解备忘录（MoU），以加强使用ICT的安全性，

考虑到

*a)* 电信/ICT作为促进和平、经济发展、安全和稳定以及强化民主、社会凝聚力、良好治理和法制等方面有效工具的作用，以及有必要应对这些因滥用此技术而导致的层出不穷的挑战和威胁（包括用于犯罪和恐怖主义目的），同时尊重人权（亦见《突尼斯承诺》第15段）；

*b)* 有必要通过强化信任框架树立使用电信/ICT的信心并确保安全（《突尼斯议程》第39段），而且各国政府需要与发挥不同作用的其它利益攸关方进行合作，在国家层面制定有关调查和起诉网络犯罪的必要立法，在区域和国际层面开展合作，同时考虑现有框架；

*c)* 《有关2015年后信息社会世界峰会工作的WSIS+10愿景》确定，（除其他议题外）下述议题为落实WSIS愿景过程中需要解决的重点问题：

– 树立使用ICT的信心并提高安全性，特别关注个人数据保护、隐私、安全性和网络稳健性等议题；

– 推动在线安全与保障文化发展，增强用户能力并鼓励制定国家、区域和国际网络安全战略，以便对包括儿童在内的使用者提供保护；

*d)* 联合国大会（UNGA）第64/211号决议请各会员国在其认为适当时利用该决议所附的自愿自我评估工具开展国内工作；

*e)* 各成员国需以国际电联ITU-D第1研究组第22号课题在两个研究期内起草的“有关在国家层面实现网络安全的最佳做法：各国开展网络安全工作基本要素的报告”为指导，围绕国家规划、公私伙伴关系、有效的法律基础、突发事件管理、跟踪、预警、响应能力以及增进了解的文化来制定国家网络安全计划；

*f)* 给电信/ICT系统用户带来显著且日益增多损失的世界上愈演愈烈的网络犯罪问题和有意破坏，无一例外地给全世界所有发达国家和发展中国家敲响警钟；

*g)* 通过本届大会有关弥合数字鸿沟的第37号决议（2014年，迪拜，修订版）的原因，考虑到了在国际层面利益攸关多方开展落实工作的重要性和《突尼斯议程》第108段所参照的各行动方面，其中包括“树立使用信息通信技术的信心并确保安全”；

*h)* 国际电联开展的的多项与网络安全有关的活动，特别是、但不局限于电信发展局为履行作为落实C5行动方面（树立使用ICT的信心和提高安全性）推进方的职责而协调的那些活动的成果；

*i)* 社会各行各业的各种组织密切协作，增强电信/ICT的网络安全；

*j)* 全权代表大会第71号决议（2014年，釜山，修订版）所含的国际电联《2016-2019年战略规划》中的ITU-D部门目标3旨在增强对使用电信/ICT以及部署相应应用及服务的信任并提高安全性；

*k)* 这样一个事实：关键电信/ICT基础设施在全球层面的互连互通意味着，一国基础设施安全水准低下会导致其它国家更易受害和面临更大风险；

*l)* 国家、区域性和其他相关国际组织按照各自职责酌情向各成员国提供各种信息、材料、最佳做法和财政资源；

*m)* 电信发展局和第22-1/1号课题在上一个研究期进行的网络安全意识调查的结果表明，最不发达国家在该领域需要大量援助；

*n)* 国际电联的《全球网络安全议程》（GCA）鼓励开展国际合作，为增强使用电信/ICT的信心并确保安全的解决方案提出战略，

认识到

*a)* 有必要确定集体预防措施，以便在全球层面，特别是在发展中国家缓解网络空间的非法使用带来的影响；

*b)* 为确保电信/ICT网络的稳定性和安全性、为保护免受网络威胁和网络犯罪影响和抵制垃圾信息（包括通过移动电话网中的语音和短信业务发送的垃圾信息，如Bip呼叫、网络钓鱼、国际始发的群发短信）而采取的各项措施，必须保护和尊重《世界人权宣言》（《突尼斯议程》第42段）及《公民及政治权利公约》相关部分中所包括的有关隐私和言论自由的条款；

*c)* 有关“数字时代的隐私权”的联合国大会第68/167号决议申明，人们在网下享有的各种权利也须在网上受到保护，其中包括隐私权；

*d)* 有必要采取法律规定的各种行动和预防措施，打击《信息社会日内瓦原则宣言》的“信息社会的伦理范畴”和《日内瓦行动计划》中所提到的与电信/ICT的滥用有关的内容（《突尼斯议程》第43段），有必要打击电信/ICT网络上形形色色的恐怖主义，同时尊重人权并遵照有关2005年世界峰会成果的第81执行段落形成的联大第60/1号决议提出的国际法规定的其他义务，同时强调电信/ICT网络安全性、持续性和稳定性的重要意义，以及保护电信/ICT网络免受威胁与攻击的必要性（《突尼斯议程》第45段），同时无论是通过立法、实施协作框架、交流最佳做法以及工商企业和用户采取自律和技术措施，确保隐私权得到尊重，个人信息和数据受到保护（《突尼斯议程》第46段）；

*e)* 有必要打击对按照ITU-T E.164建议书分配的国际电信码号资源的挪用和滥用，防止用于生成各种格式垃圾信息的流量的重新路由；

*f)* 如果电信/ICT的使用违背了维护国际稳定和安全的目标，并可能对各国基础设施的完整性造成负面影响而有损于国家安全，则有效应对由此产生的挑战和威胁，而且亦需在尊重人权的同时，合作防止信息资源和技术被滥用于犯罪、恐怖主义和欺诈或欺骗目的；

*g)* 电信/ICT在保护和促进儿童成长方面的作用，而且有必要强化工作，采取更有力的行动，保护儿童和青年，使其免受这类技术的影响，并维护他们在电信/ICT方面的权利，同时强调要将儿童的最大利益放在首位；

*h)* 建设一个以人为本、具有包容性且面向发展的信息社会的所有相关各方的愿望和承诺，其前提是遵循《联合国宪章》的宗旨和原则、国际法和多边政策，并完全尊重和维护《世界人权宣言》，让世界各国人民均能在完全安全的情况下创造、获取、使用和分享信息和知识，充分发挥其潜力，并实现达成国际共识的发展目的和目标，包括《千年发展目标》；

*i)* 《日内瓦原则宣言》的第4、5和55段，以及言论自由及信息、思想和知识的自由传播有益于发展；

*j)* WSIS突尼斯阶段会议提供了独特的机会，让人们对电信/ICT能够给人类带来的益处加深了解，以及对这类技术改变人们的各种活动、交往和生活的方式加深了解，从而增强对未来的信心，条件是电信/ICT的安全使用，正如峰会成果落实中所体现的；

*k)* 移动网络中的语音垃圾信息和垃圾短信是值得关注的问题，持续对用户和网络构成威胁。这种现象会对消费者造成不利影响，不利于树立对数字经济的信心；

*l)* 有必要如《突尼斯议程》第41段所呼吁的，有效解决垃圾信息所带来的巨大问题，同时还要重点解决垃圾信息、网络犯罪、病毒、蠕虫病毒和拒绝服务等攻击问题；

*m)* ITU-D的各项目和课题之间需要开展有效协调；

*n)* 监管机构之间的合作与信息共享对抵制手机垃圾信息的重要性，

进一步认识到

*a)* 网络攻击事件的数量与日俱增且愈加难以察觉，而同时我们日益依赖于对获取关键性服务和信息至关重要的互联网及其他网络；

*b)* 国际电联电信发展部门（ITU-D）第22-1/1号课题（保证信息和通信网络的安全：培育网络安全文化的最佳做法）的最终报告，

注意到

*a)* 国际电联电信标准化部门（ITU-T）第17研究组（安全）和其他标准制定组织在各种电信/ICT安全问题和打击垃圾信息方面持续开展的工作；

*b)* 垃圾信息是用户、网络和整个互联网面临的严峻问题并将继续构成一种威胁。利用移动网络中的国际语音和短信业务进行欺诈的做法非常普遍，导致发展中国家外汇大量流出；

*c)* 应在适当的国家、区域和国际层面上研究解决的网络安全问题；

*d)* 成员国、部门成员和相关利益攸关方间的合作与协作有助于培育并维护网络安全文化，

做出决议

1 继续将网络安全视为国际电联优先工作之一，并继续在所主管的核心工作领域进行研究，通过提高对网络安全的认识、确定最佳做法和开发有益于网络安全文化的适用培训教材，解决树立使用电信/ICT的信心并确保安全的问题；

2 加强与各相关国际和区域性组织的协作与合作，并交流有关国际电联主管工作领域内网络安全和打击垃圾信息相关举措方面的信息，同时顾及帮助发展中国家的需要；

3 制定网络安全路线图，阐明成员国在打击网络攻击方面的作用和职责，

责成电信发展局主任

1 继续酌情与相关组织协作，结合与部门目标3各项输出成果有关的项目并根据成员的建议，与电信标准化局（TSB）主任合作，举办成员国、部门成员及其它相关利益攸关方的会议，讨论强化网络安全、抵制垃圾信息和打击码号资源滥用的途径和手段；

2 根据明确确定的发展中国家的需求，特别是与电信/ICT使用相关的需求（包括保护儿童和青年的需求），与相关组织和利益攸关方协作，继续在区域和国际层面就加强发展中国家的网络安全开展研究；

3 支持成员国（特别是发展中国家）关于强化网络安全与打击垃圾信息合作机制的举措；

4 帮助发展中国家提高他们的准备水准，以便确保其关键电信/ICT基础设施能够安全、高效；

5 支持成员国制定抵制垃圾信息的规定，以防止垃圾信息发布平台（包括移动电话网中的语音和短信业务）的安装和操作；

6 协助成员国在发展中国家之间建立适当的框架，以便在重大事件发生时做出快速响应，并提出行动计划，加大保护力度，同时酌情顾及各种机制和伙伴关系；

7 与TSB主任合作与协作落实本决议；

8 向下届WTDC报告本决议的落实成果，

请秘书长与电信发展局、电信标准化局和无线电通信局等各局主任进行协调

1 报告各国之间达成的MoU以及现有的各种合作形式，分析这些合作的状况、范围以及这些合作机制的适用，以加强网络安全，应对网络威胁，抵制垃圾信息，以利于成员国确定是否需要额外的备忘录或机制；

2 支持区域性或全球性网络安全项目（如IMPACT、FIRST、OAS、APCERT等），而且请所有国家，尤其是发展中国家，参加此类活动，

要求秘书长

1 在顾及国际电联各部门所开展工作的基础上，尽快开始思考制定与网络安全有关的全球宪章；

2 提请下届全权代表大会注意本决议，审议并酌情采取行动；

3 向理事会和2018年全权代表大会报告这些活动的结果，

请成员国、部门成员、部门准成员和学术成员

1 为本决议的落实工作提供必要支持并积极参与这项工作；

2 认识到网络安全及抵制和打击垃圾信息工作是重中之重，并在国家、区域和国际层面采取适当行动，为提高电信/ICT使用信心和增强安全性做出贡献；

3 鼓励服务提供商针对已识别风险进行自我保护，同时努力确保所提供业务的延续性并通知违背安全要求的情况，

请各成员国

1 制定适当的国际框架，以便对重大事件做出迅速响应，提出防范和缓解此类事件的行动计划；

2 在国家和国际层面制定战略，培育能力，确保对国家关键基础设施的保护，其中包括改进电信/ICT基础设施的恢复能力。

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_