



国际电信联盟



世界电信发展大会 (WTDC-02)

伊斯坦布尔，土耳其，2002年3月18-27日

文件 149-C

2002年3月19日

原文：英文

全会

第二次全会

会议记录

2002年3月19日，星期二，9点10分

主席：F.M. YURDAL先生（土耳其）

议题

文件

1 政策概述

-

1 政策概述

1.1 主席邀请与会者对其国家政策作概要陈述。

1.2 俄罗斯通信和信息部长对国际电联为世界范围内电信技术发展所作的贡献表示感谢，并特别感谢在莫斯科建立区域办公室。2000年全球信息社会Okinawa宪章呼吁让全世界的人民都能享用到信息技术。全球化进程应惠及所有社会阶层。即将召开的世界信息社会峰会（WSIS）将在瑞士和突尼斯举行，在这次会议上，国际电联将发挥主导作用，并将推动全球化进程。国际和区域计划的实施是解决现有问题的关键措施。就俄罗斯而言，它已开始实施一项旨在推动信息技术发展、平等享用电信服务以及制定相关法律法规的联邦计划。

1.3 阿尔及利亚邮政和电信部长说，尽管国际电联进行了诸多努力，富裕国家与发展中国家间的电信发展鸿沟，尤其是与非洲国家间的鸿沟，还将进一步扩大。为了能使所有国家都享受到信息技术带来的好处，扭转这种趋势是非常重要的。通信和获得信息服务的权利与教育和健康的权利一样重要。在电信国际大一统的理念下，有必要采取措施缩小国与国以及国内不同地区之间的数字鸿沟，特别是对非洲国家。阿尔及利亚已着手研究在Abuga和阿尔及利亚海岸之间铺设一条石油管道，沿着它准备架设一条光缆。对电信领域，阿尔及利亚还进行了大幅度的改革，建立了独立的监管机构。通过应用稳定的数字化、完全计算机化的系统，电信基础设施不断得以改善。阿尔及利亚为该领域创造了一个重要的市场。其国家经济计划确保了固定和移动电话以及因特网接入的发展，已确定2010年的电话密度目标是20% ~ 30%。并正在规划通过管道实现与西班牙和意大利的连接，阿尔及利亚不久还将发射其第一颗用于气象服务和其它空间业务的人造地球卫星。未来的计划包括发展远程医疗和远程教育事业，研究和建立数字花园与虚拟大学。他强烈要求国际组织、政府间组织和区域组织帮助非洲国家消除在电信网络与业务发展方面严重落后的局面。

1.4 日本政策协调副部长，日本公共管理、国内事务、邮政和电信部长说，WTDC-98已提请人们关注数字鸿沟问题。从那之后，这个问题得到了普遍关注，2000年在Okinawa举行的G8峰会上讨论了这个问题，2000年在东京举行的亚太电信社区峰会上讨论了这个问题。2002年3月18日举行的数字鸿沟特别会议强调，只有通过信息共享才能解决数字鸿沟问题。WTDC-02将提出一项行动计划，用以消除与基础设施、语言应用、因特网接入以及文化相关的障碍。信息技术将有助于环境问题的解决，因此行动计划也将包括有关这一领域的内容。为了获得理想的结果，在关注单个议题的同时，也有必要对世界期望的信息社会有一清晰的认识和远景规划。电信是创造富裕生活的推动力。日本已作好准备，愿意与国际电联的其它成员国共同努力，真正实现电信系统能为每一个人服务的目标。

1.5 南斯拉夫交通和电信联邦部长说，WTDC-02为消除数字鸿沟提供了一次良好的机会。他的政府高度重视国际电联的活动，认为国际电联是一个可以坦诚地陈述所有感兴趣问题的论坛，并赞赏电联对最不发达国家给予的支持。南斯拉夫在其成为联合国成员国后的不久就成为了国际电联的成员国，现正在致力于使其电信规则与其它国家的规则尽快一致起来的工作，并力图与欧盟的标准和建议保持一致。他希望他的国家在WTDC-02上提出的要求特别援助的提议能够得到广泛支持。电信发展将有助于社会、人道主义和经济的发展，并因此有助于世界所有人民之间的理解。

1.6 尼泊尔代表希望WTDC-02能够成功解决最不发达国家的需求。尼泊尔已于1992年制定一项国际通信政策，它认识到了，作为国家发展的一个重要部分，有必要向其国民提供信息服务，并鼓励私营部门的投资。1999年已通过一项单独的电信政策，为的是在公平竞争的环境中发展和扩大电信部门，并引入私营部门。希望快速发展的信息和通信技术（ICT）有助于经济稳定、民主进程、价值实现、均衡分配经济资源和增强公共意识，并因此提高生活

水平和消除贫困。2000年已规划了一项信息技术政策，旨在增加信息技术的接入，提高该领域的就业机会。尽管如此，电话普及率、个人计算机和电视的覆盖率仍然很低。另外，由于其多山的地形，尼泊尔只能依赖于太阳能供电的无线电系统，这使得很难保证得到可靠、连贯的服务，以及正确的维修和维护。已采取计划准备利用卫星和地面无线电技术，实现对剩余地区的电信覆盖。同时，也正在积极为该领域的发展寻求投资者，由于新技术的应用，影响了传统的价格体系，尼泊尔的现有电信业务正面临着收益下降的局面。财政上的限制拖延了电信的发展。他希望WTDC-02能够提出一个行动计划，能为未来的发展奠定基础，以及在规则方面进行适当的调整，以便建立更加公正的价格体系。

1.7 南非代表说，尽管国际电联做了大量工作，但目前的电信发展仍远远不能满足需要。由于信息和通信技术的发展需求比其它发展更紧迫，因此日益扩大的数字鸿沟正引起广泛的关注。非洲电信联盟成员国已决定在此问题上达成一致意见。整个非洲大陆都已积极行动起来，力图改变非洲不发达和落后状况；在2001年7月召开的第37次非洲统一组织

(OAU)国家和政府首脑会议上达成了新的非洲发展伙伴关系(NEPAD)；这些都确定信息和通信技术(ICT)作为优先发展项目。国际电联因此成立了一个任务小组，即e-非洲委员会，来设计一个适宜的、能够与其它信息和通信技术倡议协同工作的计划，希望它能得到广泛的支持。作为2002年世界可持续发展峰会的东道国，希望南非在会议的预备工作中包括确定信息和通信技术在可持续发展中的地位与作用。国际电联的改革应确保电联的活动与此类发展相关。在消除数字鸿沟倡议已初见成效的同时，也应看到，在世界信息和通信技术政策方面，少数几个国家的影响越来越大。希望世界信息社会峰会(W SIS)能为实现真正包容的全球信息社会创造一次良好的机会。过去一年世界发生的大事应唤起各国在建设全人类文明方面的责任。

1.8 几内亚比绍行政管理理事会和通信学会主席赞同WTDC-02的目标，特别是在对最不发达国家提供支持方面，如他自己的国家。几内亚比绍特别贫穷，电信密度极低。另外，电信基础设施在1998年的内战中几乎已被摧毁，随着唯一一座地面站的破坏，移动电话业已不复存在。他请求对他的国家提供支持。

1.9 巴西国家电信机构(ANATEL)总裁说，自WTDC-98，他的国家的电信系统和监管框架已进行改革，现可以与世界上最好的国家相媲美。固定和移动电话得到了迅速增长，竞争带来了价格的降低，消除了富人和穷人之间的障碍，使社会各阶层都能享受到电信服务。每一个人口超过1000人的社区都有本地和长途电话服务，包括主要分布在亚马逊河地区的土著部落。1999年采纳的、针对长途业务的一一呼叫接线员选择编码已加速了在固定电话领域的竞争，但由于新的进入者尚未对市场潜力作出正确的响应，在本地电话方面还存在一些困难。目前的基础设施为普遍接入因特网、远程教育和远程医疗创造了条件。巴西的电信营运者捐资支持将电信网络延伸到农村地区以及拥有至少100名居民的社区。紧跟着是在国立学校安装计算机。未来的活动包括实现电信领域的完全自由化、由新的供应商启动个人移动业务、建立通过多媒体通信业务的宽带业务规则，以及确定地面电视传输数字标准。巴西希望能为WTDC-02贡献自己的一份力量，支持国际电联旨在推动电信发展的各项活动，愿与其它国家共享自己的经验。巴西提议国际电联副秘书长Roberto Blois在2002年Marrakesh召开的全会上再次当选。

1.10 布基纳法索邮政和电信部长，首先强调了其国家在参加了国际电联的普遍接入培训计划后，为减少数字鸿沟作出了积极的贡献，而后他说，建立基本的电信基础设施是布基纳法索电信发展的重点，其电信密度极低，而电信服务需求却很高，电信的发展尚不能满足需求。尽管在过去十年间，在发展电信业务方面取得了重大进展，但状况仍不尽人意；超过60%的广大农村人口仍未能享受到电信服务。1999年，政府因此决定对电信领域进行改革，

主要是为了使其在社会、经济和文化发展中发挥更大的作用。改革战略的关键因素在于引入相应的法律，允许该领域的竞争和投资。为在2006年实现市场自由化，也采取了各种不同的措施，现在已有三家网络运营商。虽然担心既不能实现电信全球化，又不能消除公共垄断，但布基纳法索决心确保公共垄断不被私营垄断代替，那样将造成新的鸿沟。只有通过增强电信发展局（BDT）和国际电联在运营者和业界良好环境的分量，才能使之满足最不发达国家对电信的需求。他希望伊斯坦布尔行动计划能够通过具体的措施，包括对NEPAD的支持，特别关注一下数字鸿沟问题。

1.11 加拿大频谱、信息技术和电信行业副部长说，保持众多信息和通信技术发展行动的一致性将有助于建立合作伙伴关系和加强合作，并将最终使更多的国家从中受益。例如，G8数字机遇工作小组（DOT小组）以及联合国信息和通信技术工作小组提出的两项政策，紧密了合作和集成。国际电联作为其中一个成员，它的贡献在于它在电信发展领域所拥有的专业技术以及它在解决发展中国家电信需求方面的经验。私营部门和双边捐赠机构也正在竭力创造良好的合作伙伴关系以及协调它们在信息和通信技术领域的工作。即将召开的世界信息社会峰会将建立在所有这些努力和工作之上，WTDC-02将为峰会倡议的重大行动提供关键的输入。为所有国家营造数字机遇无疑是一个复杂的挑战，它要求所有社会部门的参与；私营部门将在信息和通信基础设施的发展中发挥重要作用，而政府将进行战略性投资，并提供市场繁荣和经济增长所需的支援性政策和监管框架。民间团体也将在推动信息社会的实质性进展和最大限度地发挥社会潜能方面起到重要作用。在着重介绍了加拿大自身为消除数字鸿沟所采取的方法以及美洲连通议程的前提条件后，他强调了非洲领导人在设计和实施NEPAD中的重要性，它应建立在自由、民主的基石之上，发展的关键掌握在非洲人自己手里。信息和通信技术发展议程将同样往前进展，从而使发展中国家能够真正成为自己国家发展战略的主人。总而言之，为了能在未来四年中获得持续的发展，在实施伊斯坦布尔行动计划过程中，必须要有一个清晰的远景规划、实际可行的发展目标，并根据资源情况确定计划的轻重缓急，采取切实有效的工作方法，以及学会利用工具评估和调整执行情况。

在连通方面，通过开展活动、发展创新有效的合作伙伴关系——特别使通过电信发展局——动员其资源产生实质性的效果，国际电联具有丰厚的资本使之能够引领消除数字鸿沟的工作，工作的完成时间和开展合作至关重要。

1.12 中国信息产业副部长说，尽管最近遇到了困难与挫折，但信息和通信技术行业仍保持快速增长，是最具影响力的领域。重新调整和更合理的发展，只能依靠继续推动过去十多年所经历的快速增长。由于经济立法和国内环境的实际性改善，中国的电信发展一直以来很稳健。然而，为了避免市场奉贤，确保令人满意的发展，应该注意从其它国家的经历中汲取经验教训。同样重要的是要把技术发展与市场应用联系起来，特别是考虑到因特网和多媒体带来的复杂环境。此外，还应以适当的方式处理好经济效益和社会效益之间的关系，不能忘了电信是基础设施的重要组成部分。基于以上原因，中国不赞成对3G许可证进行拍卖。发展中国家应确保普通大众都能承受得起电信服务，并应促进电信服务和网络得长期发展。根据集中管理、独立经营、依法管理、避免功能重叠的原则，为了增强公平有效的竞争和推进自由市场的合理发展，发展中国家也应基于其环境的具体模式加强电信监管。

1.13 哥伦比亚通信部长强调指出，她的国家已意识到了技术革命带来的机遇和挑战，她说，为了扩大和实现基础设施的现代化，哥伦比亚已努力增强电信领域的监管框架，从而提高覆盖率和实现普遍接入。连通意味着经济发展和更高的生活质量，对此，最终政策将确保实现普遍接入，以及发展信息和通信技术的培训。费用问题也是信息和通信技术接入的一个障碍，特别是对发展中国家，由于因特网连接方面不公平的价格体系，已使这些国家处于不利地位。应合理解决这一问题，并开发出更好的费用模型，以便能够通过新技术拥有平等的

信息和通信权利。考虑到为了使国际电联成员国都能遵守指导原则，应为此起草有关建议提交即将召开的全会讨论。WTDC-02为重新定义数字鸿沟问题和明确叙述行动计划提供了一个良好的论坛，以引导政府的工作能够满足所有公民的连通需求。基于这点考虑，她详细描述了其政府在连通方面所采取的革命性战略，包括在社会和经济领域使用因特网，为的是提高哥伦比亚生产部门的竞争力、国家行政管理实现现代化，以及通过广泛使用信息技术提高公共服务的质量。

1.14 科特迪瓦通信和新信息技术部长说，他的国家为信息和通信技术领域给予了很高的优先级，如专门为信息和通信技术建立了部级部门。由于近来的改革，该领域现已开放竞争，私营部门负责提供必需的基础设施而后服务。尽管已取得重大进展，但普遍接入和因特网的发展目标仍未实现。与大多数其它发展中国家一样，科特迪瓦渴望在全球层面和国内层面上都消除数字鸿沟，为实现连通，首先实现这些目标是关键因素。为了消除贫困、创造财富和就业机会，以及提高电信密度，特别是在农村地区，科特迪瓦已确定一项国家信息和通信技术发展计划。它也正在致力于提高国家在信息和通信领域的的能力，并致力于加强双边合作。考虑到多边水平，他强调了国际电联的显著作用以及电信发展局在消除数字鸿沟方面所做的不同替代的贡献。如果电信发展局继续是这些工作的焦点，那么WTDC-02应通过加强电信发展局的作用，获得部门间的平衡，并通过实施实质性的战略计划努力提高效率，战略计划应考虑到发展中国家，特别是最不发达国家的需求。

1.15 多米尼加共和国电信协会（**INDOTEL**）管理理事会主席说，电信企业、政府和监管机构必须通力合作，建立一个合法的框架，通过投资和发展基础设施，实现向所有民众提供低费用的信息和通信技术接入。在国际电联的帮助下，1998年对电信管理立法框架进行了改革，多米尼加共和国现已拥有一套在拉丁美洲最先进的电信基础设施，2001年12月电信密度已达到每100人25.4。**INDOTEL**是基于1998年通用电信法案建立的一个新的监管机构，依照最少监管、透明和技术中立的三大原则进行运作。为了消除电信鸿沟，通过电信发展基金和私营部门的参与，政府正在实施信息和通信技术计划，从而能为所有公民提供更好的

医疗和教育服务。因此，多米尼加共和国赞同**CITEL**的连通议程，并将世界信息社会峰会看成是一个各国家利用其资源消除数字鸿沟的良好机会。

1.16 密克罗尼西亚联邦代表说，作为一个资源贫瘠的偏远散落岛国，她的国家面临的最大问题是如何与国际社会实现充分的连接。她的国家经济主要依赖于国际贸易，但有限的本岛资源以及与全球市场连通的困难使得当地经济处于非常不利的地位。四大障碍阻碍着象她国家这样的各国充分利用新信息技术的优势：缺乏连接偏远社区的通信基础设施；缺乏国际信息技术基础设施；缺乏能够完成基础设施安装、操作和维护的高水平技术力量；缺乏以海底光缆等方式的与世界网络的宽带连接。虽说光缆财团在太平洋岛国铺设光缆，但也常常不能向那些国家提供连接机会。她的国家目前正就安装连接国际海底光缆网络的交换单元事宜与这些财团进行谈判。同时，象大多数太平洋岛国一样，密克罗尼西亚联邦仍在使用窄带卫星技术实现与外部世界的连接。为了克服这些障碍，她的国家正在发展一项国家信息和通信技术计划，以便最大限度地提高容量和提供关键服务。虽然如此，实施此类计划还是超出了大多数岛国的财政能力。除非得到必要的贷款和支持，否则小的发展中国家将无力抓住新信息技术提供的机遇。

1.17 德国经济和技术联邦部电信和邮政总管说，在世界网络中建立平等的机会是德国政府的一个重要奋斗目标。利用信息和通信技术将使发展中国家，尤其是最不发达国家有可能赶上后工业社会。一旦它们解决接入方面的障碍，并以相对便宜的价格提供技术和有效服务，那么通过非洲或南美洲的小生意，将可以把它们的产品直接卖到全球市场，而无需顾虑

传统的距离障碍、广告费用和及时的分发渠道。信息和通信技术也将为基本服务的提供带来便利，如针对偏远地区的教育和医疗信息，使得所有地理区域的教师或医生都能访问到相同的信息，并使医院网络和医疗保健专业人士共享医疗经验。远程学习将为培训和教育提供接入。全球进入信息社会也将有助于综合国家关注的问题，形成新的联合，从而动员起全球的社会力量，如在妇女、人权和环境方面的问题。尽管如此，在此类潜在的利益能够惠及所有国家之前，需要实现基本的网络接入。更进一步，现已很清楚，没有政府和私营部门的正确行动，全球信息鸿沟还将可能扩大。发展战略必须考虑如何最大消除信息贫瘠，实现对传统领域的关注，如改善医疗、营养或文化问题。远非奢侈品，信息接入已越来越成为有效提供服务的必需品。目前面临的挑战是，在此类技术仍在普及的时候以及在未造成新的不平等之前，如何最大限度地挖掘信息和通信技术的潜力。因此希望本次大会能够找到建设性的解决方案，把数字鸿沟变成数字计划，尤其是对最不发达国家而言。

1.18 印尼邮政和电信（**Postel**）总管说，发展中国家在信息和通信技术发展方面面临许多问题，如需要增强监管机构、发展监管框架；无法跟上快速的技术发展；由于信息和通信技术基础设施建设所需的高额费用，无力实现与之的接入——没有政府在农村和偏远地区基础设施建设方面的持续介入，这个问题是无法得到解决的；信息技术的高额费用以及外部投资的伴随需求；推进技术转换的需求。已到了需要所有团体共同努力积极寻找解决方案的时候了，解决方案应体现所有国家的需求和状况。

1.19 以色列通信部长说，作为一个自然资源有限的较小国家，以色列依赖其人力资源和智力资本寻求发展。以色列完全理解发展中国家和最不发达国家所面临的困难，也非常欣赏它们为发展任何特定领域所作的努力和投资。因此，以色列有一长期固定的传统，在特定的项目和领域，如农业、健康和电信领域，帮助兄弟国家并与它们交换信息。以色列是一个只有600万人口的国家，却是世界上最先进的高技术和电信产业国家之一。有一些世界顶级的跨国电信天才置身于该产业，在全世界的市场中都可看到它的电信产品和技术。其在该领域最新的主要成就是在2002年1月与中国缔结了一项合作协议。中国将为2008年北京奥运会信息广播适时发射十颗通信卫星，协议规定以色列负责生产系列通信卫星中的头两颗。以色列的技术已在为所有发展中国家消除数字鸿沟，以色列认为这得归功于在诸多领域的电信市场发展。因而想在以色列举行一次特别讨论会，会议由国际电联主办及赞助，会上来自世界各国的代表们将可以讨论满足发展中国家技术需求的方法。以色列正在考虑数字鸿沟问题，并且并未忽视必须付出的代价，除非世界和各国齐努力，否则无法消除数字鸿沟。基于此考虑，以色列将在2002年11月在特拉维夫大学举行一个重要的电信会议和展览——2002年以色列电信大会，会议将给那些来自发展中国家的特邀代表一个极好的机会，让他们切身感受一下以色列电信和服务方面的印象。

1.20 肯尼亚交通和通信部常务秘书说，由于非洲大陆电信普及率低，非洲国家不能享受到信息流通的方法，而在当今这个世界，信息及其信息的及时交换是社会经济发展的一个最重要工具。抑制发展中国家电信部门蓬勃发展的应引起电信发展局的关注。发展中国家面临的最大挑战是如何提高生活质量和提高各经济部门的生产率。拥有一个相当发达的电信基础设施是解决这些问题的关键。需要考虑的另一个问题是，当某部门决定吸引投资的最佳方案时，其所需的资金总额可能会超出大多数发展中国家的能力。对于这一点，肯尼亚政府已经采取果断的行动，确保在该领域实现自由化，解除官方对电信部门的控制，以便吸引私营和国外投资。但是，即使开放了大量投资机会，大多数肯尼亚的偏远地区还是无法吸引私营投资——这是大多数发展中国家政策制定者们所担心的问题，这有可能进一步加大数字鸿沟。因此，我们有必要重新审视一下发展策略和方法。国际电联也需要与其它合作伙伴一起，在其更广大的发展设想中考虑上述问题和因素。，代理发展中国家加大他们与其它合作

伙伴配合的积极性。发展中国家政府需要调集更多的资源，采取积极措施确保电信部门成为他们发展战略的焦点。电信发展的另一个关键问题是需要高水平的人力资源。国际电联最近在奈洛比和达喀尔设立的优秀人才中心为培养高质量的人力提供了可能，必将推动该部门的发展。

1.21 大韩民国信息和交通部副主任说，在世界迅速转变成为基于知识的信息社会之际，数字鸿沟成了一个紧迫问题。在短短的几年内，韩国政府已取得了显著进步，到2000年底，已在144个主要城市连接上了高速通信网络。到2001年底，全国已有2,400万因特网用户——超过了全国总人口的一半。800万户家庭——占总家庭数的55%——接入了宽带因特网服务。然而，不同社会阶层、区域、年龄和收入水平人群之间依然存在数字鸿沟，政府正在尽力保证所有人都能访问到信息——如，给农村地区建立电信网络，为他们提供宽带因特网服务，给10,400所学校提供一项免费的因特网服务，并为家庭主妇、残疾人和老年人提供因特网教育。另外，我国政府正在支持发展中国家的信息技术介入，与其它国家联合建立一个全球性的国际信息和知识交换网络。能力缺乏可通过综合方法来解决，如技术转让、财政支持和人力资源发展。大韩民国非常愿意分享其建设数字福利社会方面的知识和经验，也很愿意为提高全世界人民的生活质量作出贡献。希望在四年后召开的WTDC-02会议上就此方面问题进行深入的讨论，全世界IT发展部门都应率队参加。

1.22 毛里求斯信息技术和电信部部长说，尽管因特网在不断发展，但在因特网接入上仍存在很大的差别，主要是由性别、教育和文化层次、收入、语言、种族和种族划分这些因素引起的。一半多的因特网用户生活在美国，而美国人口不到世界人口的5%。保证每人都有公正平等的机会来充分享用新技术带来的好处，由此而享有高质量的生活，这是一件艰巨的任务。因而信息和通信技术需要面向人，而不是反过来。在新经济时代，不能接入因特网的人就相当于旧经济时代那些不会读和写的人。信息接入已逐渐成为一条评判标准，由此国家、地区、部门和社会经济团体将被评定为信息富人和信息穷人。信息和通信技术有效实施后，因特网必定会如同电和水一样无处不在。因此下一代系统和网络设计者应致力于构建遍及全人类的系统和网络。

1.23 毛里求斯政府雄心勃勃地想把毛里求斯建设成为数字岛和基于信息的社会。该设想政治上得到了强大的支持，首相本人充当该行动的先锋。毛里求斯已采取了三种途径：第一是建立专门的、包括大容量数字高速公路在内的信息和通信技术基础设施；第二是通过一项综合的再教育和培训计划来提供合格的人力资源；第三是到2005年，所有公共服务都联机传递给公民。另外，推动信息和通信技术工业发展的监管框架已完全就位，最近还通过了一项面向公共监管团体的信息和通信技术法案。政府已经强制实行低的接入费用，以便降低电话购买力的底线，由此毛里求斯成了电话密度最高的国家之一，赶上了中等收入国家，平均每100个居民有28部固定电话，移动电话的普及率也如此。如今，电信基础设施已经完全数字化，并通过地下光缆和微波线路保证其安全、可靠。至于国际通信，直到最近，毛里求斯的对外连接还不得不依靠卫星通信。但是，几周后这种状况将会得到改变，毛里求斯将通过海底光缆与马来群岛实现连接，并通过南非与葡萄牙实现连接。

1.24 墨西哥联邦电信委员会主席说，只希望电信服务普及率低的国家也能有低价的数字连接。问题在于缺乏基本的基础设施：虽然多数国家追求的自由化战略带来了实实在在的好处，但同时也说明了市场经济自身不能够以期望的快速度和宽带宽给所有人提供电信服务。许多人仍然不能打电话，接入因特网的更是少而又少。必须提出监管政策以消除数字鸿沟。第一步是认清不仅在国家之间存在数字鸿沟，国家内部也存在数字鸿沟。需要不同的监管政策来解决国家的差别问题。电信部门的政策制定者、经营者、制造者，以及涉及该部门的所有人，都有责任共同努力，联合诸如WTDC之类的论坛，形成合力，实现国家目标。发展中

国家负有消除基本基础设施差距和确保合理提供电信服务的双重任务。电信界面临的任务是在21世纪构建一个内容丰富的信息社会，其中的一项主要经济资源将是信息。信息和通信技术不是目的，而是实现竞争和发展的手段。国家政策、长期规划和对业务提供的适当监管之间需要适当平衡，这将带来国内市场的巩固，从而加速实现社会发展目标。

1.25 联合国科教文组织（UNESCO）代表说，联合国科教文组织非常关心通信和信息技术，在其章程中有明文昭示。它最近制定了“信息为了所有人计划”，来处理信息社会问题，其中最重要的是数字鸿沟问题。与信息革命紧密相关的是知识社会的发展，在知识社会中，信息和通信技术，特别是电信技术，提供了新的学习机会——开放和远距离学习的加速发展是说明这一趋势的良好例证。在基础教育领域，在联合国千年宣言中明确提到了“基础和数字文化”方面的投资。新的公共政策确保了公共部门和私营部门之间的互补关系和合作关系，民间社团对实现知识社会将发挥特别重要的作用。需要创新的解决方案来保证发展中国家的农村贫困人口和其它弱势群体能享用信息和通信技术。联合国科教文组织和国际电联联合其它国际合作伙伴共同提出了一个方案，即社区拥有和管理的多社区电信中心

（MCT），它提供了一系列信息和通信技术设施及其相关的培训支持，用于发展活动和单个用户。MCT也能连到传统的农村媒体上，因此成了社区多媒体中心。上述所有活动中，接入因特网越来越成为一个先决条件。接入因特网的主要障碍包括经济上的制约，如高额的因特网连接费用。国家电信战略中，除了包括普遍接入因特网外，还有一点非常重要，那就是在提供公共服务中如何发挥其重要作用。除了物理接入外，还要考虑到访问国内和国际内容、文化上适合的内容，并且在考虑使用内容的同时还要考虑创造机会，只有这样才能实现信息和通信技术教育与发展的希望。基于此，联合国科教文组织已与国际电联展开合作，联手准备世界信息社会峰会。

会议在12点25分休会。

秘书：

P. GAGNÉ

主席：

F.M. YURDAL
