



经济及社会理事会

Distr.
GENERAL

E/1996/81
10 July 1996
CHINESE
ORIGINAL: ENGLISH

1996年实质性会议

1996年6月24日至7月26日, 纽约

议程项目9(b)

协调问题: 信息学领域的国际合作

秘书长的报告

目 录

	段 次	页 次
导言	1	3
一、有必要协调和改善联合国信息系统以便所有国家都能最佳地利用和检索这些系统的不限成员名额特设工作组 ..	2 - 7	3
二、秘书处和开发计划署就工作组提出的关切事项采取的行动	8 - 42	5
A. 便利驻纽约各代表团对信息的取得和传播	10 - 12	5
B. 促进对信息的取得和传播国别地点	13 - 19	6
C. 经由联合国互联网络服务站和其他有关的万维网设施传播电子信息	20 - 34	8
D. 光盘系统	35 - 36	10
E. 向各常驻代表团和观察员代表团提供电子邮件	37 - 38	11

目 录(续)

	<u>段 次</u>	<u>页 次</u>
F. 给予各代表团工作人员的互联网络专门训练	39 - 40	11
G. 各代表团会感兴趣的其他数据库和信息服务	41 - 42	12
三、常驻代表团和观察员代表团使用新的技术--联合国系统的视象会议计划	43 - 45	13
四、结论意见	46 - 48	13

附 件

一、联合国向各成员国常驻代表团和观察员代表团提供的信息服务概要 ..	15
二、1996-1997两年期行动计划	16
三、已经通过开发计划署的拨号服务系统同互联网路连接的各常驻代表团名单	17

导言

1. 本文件摘述联合国秘书处执行经济及社会理事会第1995/61号决议所采取的行动,并回应决议第6段,其中理事会“请秘书长就本决议采取后续行动的情况,包括不限成员名额特设工作组的研究结果向理事会1996年实质性会议提出报告”。该决议的重点在各代表团和各会员国日益需要以一种会员国可以电子检索的格式取得联合国及其专门机构拥有的或计划拥有的数据。

一、有必要协调和改善联合国信息系统以便所有国家 都能最佳地利用和检索这些系统的不限成员名额特设工作组

2. 如决议规定的,已经召开有有必要协调和改善联合国信息系统以便所有国家都能最佳地利用和检索这些系统的不限成员名额特设工作组的会议,以便解决如何才能使会员国顺利地访问联合国数据的问题。在工作组会议期间,如何使会员国电子访问联合国信息的挑战显然并没有完全得到回应,尽管对这个领域表示关切。直到现在,联合国系统没有明确的机制来把常驻代表团和观察员代表团同现有的许多信息服务联接起来。在联接后,又没有单一直截的方法可以检索联合国及其专门机构保持的数据基内的信息。检索信息系统不是方便用户,以致使各代表团的用户有挫折感。

3. 一般而言,碰到的问题源于(a) 联合国一直没有制定政策,(b) 预算限制。结果,联合国没有迅速采用计算机业推出的新技术,以致各会员国未能充分享有相应的好处。

4. 然而,秘书处和联合国开发计划署(开发计划署)已经采取步骤,开始处理各会员国的关切。特别是,它们已经开始充分利用互联网络的能力。互联网络为主要的服务的出现,改变了访问大量数据的方式,第一次使联合国可以以统一的格式存储数据和文件,而且通过全世界许多不同的计算机提供这些信息。一名用户,如果他同某

一网络内的一架计算机联机,他无须再联机就可以访问存于同该网络联接的千千万万台计算机中任一计算机内的数据。

5. 工作组注意到联合国和开发计划署在通过互联网络提供数据方面取得的进展。工作组所持的立场是一致的,主张今后对各会员国提供信息服务应着重使用互联网络技术。这符合行政协调委员会信息系统协调委员会(信息系统协委会)所订的政策,信息系统协委会建议联合国及其专门机构利用互联网络从事信息交换和传播。

6. 工作组会议着重讨论若干需要秘书处处理的问题,包括:

(a) 需要通过低廉的电信联系将常驻代表团和观察员代表团直接同联合国信息来源建立联接,并且具备使它们可以电子刊登信息的机制;

(b) 需要所有会员国在其首都建立电子联系(特别通过互联网络),特别是在目前没有这种服务的国家;

(c) 会员国需要访问更广泛的联合国关于经济和社会问题、发展、政治问题和其他实质性方案领域的信息,并且可以通过互联网络获得所有正式文件;

(d) 需要会员国同联合国及其专门机构以及彼此之间建立有效的电子邮件联系;

(e) 需要为各代表团的工作人员提供专门训练,使他们可以利用为会员国发展的设施,特别是电子邮件和互联网络网页;

(f) 需要了解任何其他方式,以使会员国可以访问无法从互联网络获得的专门数据基和CD-ROM媒体的数据的信息;

(g) 需要了解联合国和专门机构正在应用的新的电子技术,这种技术也对会员国有利,特别是视象会议。

7. 工作组还指出,秘书处的一个协调中心应当协调向各会员国提供信息服务。工作组又一致认为各常驻代表团和观察员代表团内需要指定一称职的联系人。秘书处已经开始并且将继续保持一份各代表团负责同秘书处就有关电子访问联合国

信息问题保持联系的联系人名单。

二. 秘书处和开发计划署就工作组提出的关切事项采取的行动

8. 为了立即回应工作组表示的关切事项,指派了一个协调中心--秘书处会议和支助事务厅内的信息技术主任来处理关于以电子格式向会员国提供信息的问题。秘书处又为各常驻代表团和观察员代表团设立了一个尽忠职守的援助办公室处理在使用联合国提供的数据库服务方面可能碰到的任何技术问题。联合国协调中心负责采取初步的措施,收集常驻代表团和观察团对联合国信息方面的需要和协调行动,确保代表团能够方便地接上电子数据来源。

9. 除了联合国秘书处直接进行的上述行动外,开发计划署又根据工作组的建议进行一项加速的方案,向驻纽约的所有要求这项服务的常驻代表团和观察员代表团提供互联网络的联接。应当注意的是,国际电信联盟(国际电联)正在为驻日内瓦的常驻代表团和观察员代表团作出类似的安排。下面叙述联合国秘书处和开发计划署为解决会员国的关切和需要所进行的主要活动

A. 便利驻纽约各代表团对信息的取得和传播

10. 开发计划署已成为协助驻纽约的常驻代表团和观察员代表团建立与互联网络及其电子邮件系统的电话拨号联接协调中心。援助包括就必须取得的计算机设备和适用的访问互联网络的软件、电话线和调制-解调器及其安装和操作向代表团提供意见、咨询、安装和实地培训和指导。至1996年6月初截止,有93个代表团可访问开发计划署的互联网络主机,名单见本报告附件3。

11. 开发计划署互联网络主机又为越来越多的驻纽约常驻代表团和观察员代表团提供了一个发表信息的场所。目前捷克共和国、丹麦、德国、匈牙利、印度、意大利、乌克兰和美利坚合众国的代表团有了网页。巴西和挪威等常驻代表团的网页正在建立,以便刊登在主机上。

12. 在发展问题世界首脑会议和妇女问题第四次世界会议时,开发计划署向首脑会议秘书处提供了援助,在会议中心设立了信息传播设施,在得到政府和其他与会者的发言时,即在开发计划署的互联网络节点发表。纽约的30个常驻代表团和观察团利用了开发计划署提供的服务免费取得其政府代表、秘书长、开发计划署署长及其他与会者的发言。

B. 促进对信息的取得和传播国别地点

13. 为了支持联合国驻地协调专员制度,开发计划署在国家一级与联合国新闻中心和联合国关于信息传播的组织和机构密切合作。开发计划署访问国家信息的主攻方向是撒南非洲、东欧和独立国家联合体。与捐助组织和下列联合国组织作出合伙和美援署费用分摊安排,促进对信息的访问并把互联网络扩大到国别地点:如国际电联、联合国教育、科学及文化组织(教科文组织)、世界银行、美国国际开发署(美援署)、加拿大国际开发署、美国航空和航天局、美国国务院、卡内基基金会以及非政府组织和私人部门。

14. 在过去3年,通过创设和支持全球行动即可持续发展联网方案(联网方案),开发计划署着重促进人的可持续发展。联网方案是1992年联合国环境与发展会议(环发会议)的一项直接成果,已通过联机电子和其他联网手段,正24个发展中国家的政府组织、私人部门、大学、非政府组织和个人同全世界信息来源联接起来以便传播关于可持续发展的重要信息。联网方案的成功案例包括玻利维亚180个组织和数以万计的使用者使用电台、每周向电子网络分发磁带等通讯媒体,使用信息;在巴基斯坦,联网方案通过其在4个城市的办事处管理满足全国大约5 000个用户的2 500个节点。

15. 联网方案为期18个月的经费为330万美元,截至1996年6月情况如下:

-- 在以下24个国家或地区有业务地点:安哥拉、玻利维亚、乍得、中国、哥斯达黎加、爱沙尼亚、洪都拉斯、印度尼西亚、大韩民国、拉脱维亚、黎巴嫩、立

陶宛、墨西哥、摩洛哥、莫桑比克、尼加拉瓜、巴基斯坦、巴勒斯坦、菲律宾、波兰、匈牙利、斐济、突尼斯和乌克兰。

— 在喀麦隆、哥伦比亚、萨尔瓦多、危地马拉、印度、马拉维和巴拿马有7个预定展开业务的核准地点。

16. 非洲经济委员会协同加拿大国际发展研究中心1995年4月在亚的斯亚贝巴组织了遥测学促进发展非洲区域讨论会,以便促进网络和互联网络在非洲的使用。为了贯彻讨论会,与国际电联和教科文组织和其他组织合伙提出了非洲网络倡议。

17. 具体地说,为了支持全联合国系统的非洲倡议,开发计划署制订一个53万美元的非洲区域项目促进互联网络的使用。一些国家的邮电部长和高级官员出席了1996年5月在美利坚合众国弗吉尼亚州举行1996年非洲通讯会议;这次会议由开发计划署部分赞助。几内亚比绍、毛里求斯、赞比亚、莫桑比克和加蓬的政府和国别办事处要求举行关于互联网络政策、问题和应用的讨论会。在加纳、贝宁、赞比亚和毛里求斯的开发计划署国别办事处现已与互联网络联接作为促进信息交流、加强以及传播当地方案或项目活动的手段。

18. 在东欧和独立国家联合体,在与环境、卫生和教育等主要政府各部、私人部门、学术界和非政府组织的合作下,促进在阿尔巴尼亚、爱沙尼亚、拉脱维亚、乌克兰和摩尔多瓦共和国的开发计划署国别办事处的互联网络的联接。在乌克兰和阿尔巴尼亚的网络安排使用与互联网络的联接,称为自由网络,对该国取得关于民主、治理和参与性发展的信息产生了深远的影响。在这些国别办事处的网页上提供开发计划署国家方案、战略说明和其他方案信息。

19. 在拉丁美洲和加勒比,多米尼加共和国、巴西和秘鲁的开发计划署国家办事处具有关于方案和项目活动的网页。在阿拉伯国家、亚洲及太平洋,显著的成就是传播由开发计划署资助在埃及、马来西亚、蒙古和越南进行的方案项目活动。

C. 经由联合国互联网络服务站和其他有关的
万维网设施传播电子信息

20. 联合国及其各专门机构利用各种方式在互联网上传播信息。第一个方式是利用所谓的考访服务站,这种服务站将文本数据存放在个别电脑中,并有极为基本的索引办法。第二个方式是利用“万维网服务站”传送文本数据,但也能够提供图象甚至是声音数据——如果访问信息的电脑能够处理这类数据。万维网格式也利用查询机制为不同的电脑提供复杂的联接。联合国决定将其大部分信息服务发展成万维网的格式而不是利用多少有点过时的考访格式。

21. 联合国和几乎所有专门机构都拥有在互联网上操作的基于万维网或基于考访的信息服务。在信息系统委员会的主持下,一个特别工作队已完成了关于联合国各组织系统正式网址定位器的工作,以供联通联合国系统的许多网页。

22. 联合国正积极扩充其纽约万维网服务站的信息量。已有更多的信息材料加入该网址,包括新闻稿和新闻简讯以及使网址更具吸引力和更方便用户的其他特征在内。联合国本部版已在1995年年底修订,增加了新的图标和超级文本联接,并设计了显示信息的结构。增加或补充了,或既增加又补充了关于联合国的基本信息,并提供寻找设施促进用户访问。

23. 秘书处新闻部与秘书处会议和支助事务厅及政策协调和可持续发展部合作,开展了一个部门间小组扩大网际服务,纳入所有实务部门编制的信息。最先加入把信息放入万维网服务站的实务部门之一是政策协调和可持续发展部,该部使用互联网络传播经济和社会问题的信息,包括可持续发展、提高妇女地位、全球气候问题和沙漠化方面的信息。

24. 联合国其他实体也将经过挑选的信息放在联合国万维网服务站之内或打算这样去做。秘书处经济及社会资料和政策分析部已提供了《人口信息网络》和《每月统计公报》的数据。联合国药物管制规划署已建立了一个网址,其中载有关于其

活动和方案的大量资料。

25. 联合国万维网服务站目前的结构是基于一系列的网“页”，每一页有其本身的主题或取向。首版或“本部版”载有打开二级访问页的指针或图标，让用户取得具体的数据或文件。这些联系让用户按下鼠标器即可访问最感兴趣的领域，无需通过层层页页的信息。

26. 举例来说，有一页载有和总部以外所有联合国办事处各部处的名单，作为这些部处可能在其本身的页面上提供的更详细信息的索引(或指针)。除了按部门访问信息外，另一个称为“全球问题”的页面提供了解联合国实务领域--如国际和平与安全、经济和社会发展、国际法和人权及人道主义援助--的工作的网关。其中每一领域均有一般介绍，并安装超级文本联接，以供取得各部厅处所刊登的信息。

27. 设在维也纳的许多司处已利用互联网络的潜力向会员国传播大家关心的信息以及会员国自己提供的信息。通过联合国维也纳办事处可访问这些信息。现有的信息大多具有高度专门化性质，是这些司处为之服务的条约和其他政府间活动的成果，并且大多是会员国官员关心的信息。

28. 外层空间事务处(外空处)提供了联合国拟制五个国际条约以及四项原则的历史和案文，它们构成国际空间法的基石，还有和平利用外层空间委员会的各项报告等。该处还根据向联合国提供的资料，汇集和传播会员国的空间活动报告。该处打算扩大本部版，包括会员国根据《关于登记射入外层空间物体的公约》向联合国提供的射入外层空间的所有空间物体的信息。

29. 预防犯罪和刑事司法司(刑法司)通过联合国犯罪和司法信息网(司法信息网)提供信息，该网有一个万维网数据库设施和一个同其活动联系的在全世界约有800名执业者的讨论论坛。

30. 司法信息网除其他外还有联合国标准和准则，如《关于打击国际恐怖主义的措施的决议》、联合预防犯罪和罪犯待遇大会第八、第九届大会的文件、司法信息网简讯和其他出版物、1970至1990年的《世界犯罪情况概览》和刑事司法国别概

况。

31. 维也纳办事处服务站还提供联合国国际贸易法委员会处的文件,如《联合国国际货物销售合同公约》术语和索引和《国际贸易法仲裁和调解规则》。

32. 联合国页面的设计留有扩充余地,可将人们对联合国最感兴趣的大部分——即使不是全部——领域纳入新闻部目前正在协调一个部门间行动,以便重新设计联合国的本部版作出进一步改进,以有条理和有组织的方式刊登信息和文件。虽然重新设计的实质工作已接近完成,但希望搬动基本数据的工作能在8月底前完成,以便订正过的本部版能在大会第五十一届会议开始之前运作。此外,一个部门间小组正开会审议互联网络问题及这一电子媒体对本组织的影响,包括版权和有关法律问题在内。

33. 随着在总部和外部联合国本部版的快速发展和信息的扩充,显然必须制订准则使信息的显示和格式标准化。因此,达格·哈玛舍尔德图书馆拟订了在互联网络上显示信息的准则,并广泛予以分发。同样的,在联合国出版物委员会工作委员会的主持下已拟订了电子出版准则,不久将在出版物委员会核可后作为行政指示发布。

34. 互联网络是信息技术的根本性改变。通过可用的电子渠道分发信息已在本组织承担起更主要的作用,但必须认识到仍有若干问题有待解决,其中之一是以更多种语文提供信息。目前正在作出努力解决这一问题。应当指出,这一新的技术也需要资本投资和大量的训练工作以工作人员利用这种技术的技能。这些问题将在1998-1999两年期方案概算中提请会员国审议。

D. 光盘系统

35. 联合国向各常驻代表团和观察员代表团提供的最突出信息服务之一是光盘系统,这一系统于1988年从日内瓦开始,于1992年扩及到纽约。光盘系统以六种正式语言载列有从1993年(大会第四十八届会议)起日内瓦和纽约编制的所有联合国文

件。它也载列有联合国四个主要立法机关的所有决议和决定。目前各常驻代表团和观察员代表团只可经由数字电话拨号线路访问光盘系统使用数字通讯网综合服务技术。会员国在世界上有数字通讯网综合服务电话的任何地方均可访问光盘系统。

36. 由于互联网络延伸面较广,人们对经由互联网络访问光盘系统甚感兴趣。秘书处目前正在进行连线,使光盘系统同联合国万维网服务站互联1996年底完成之后,光盘系统上的所有文件均可在互联网络上向会员国提供。为了确保会员国畅通无阻地由互联网络访问光盘系统上的文件,初期的连线将只限于各常驻代表团和观察员代表团。这项服务将逐渐扩大到各国首都的政府机构。最后,如果还有足够的多余能力,这一服务或许将扩大到其他用户(研究机构、非政府组织和其他公众组织),并最后扩大到一般大众。

E. 向各常驻代表团和观察员代表团提供电子邮件

37. 各常驻代表团和观察员代表团在过去一年增加了对联合国电子邮件网络的远程使用。这种服务使各代表团能同联合国和开发计划署世界各地办事处通讯。任何代表团一经申请即获得一个邮箱,可同联合国人名录上任何个人通讯。这一设施使各代表团可同任何具备互联网络地址的个人互通邮件。全球电子邮件网络是用来发出信息、文件和档案给已知地址的收件人或按邮寄名单发给收件人,并可收到网络上任何发件人发出的类似材料。

38. 开发计划署的邮件网络也可供各常驻代表团和观察员代表团使用,为同开发计划署工作人员和外地办事处的电子邮件交流提供更大的能力。联合国正在研究技术性解决办法使可访问任一系统的用户获得两个系统的人名录。

F. 给予各代表团工作人员的互联网络专门训练

39. 为使各会员国使用互联网络服务,传播自己的信息,工作组请联合国秘书处为各常驻代表团和观察员代表团提供互联网络使用训练课程,重点放在超文本标记

语言(万维网文件的编码语言)。训练班包含三个相关的互联网络课程,为期两天(1996年6月25日和26日)。受过训练的代表团工作人员应能使用标准互联网络程序访问互联网络,以及能够为各自代表团制造万维网页,并且应能训练代表团其他工作人员作用这些互联网络设施。由于需求相当大,秘书处正考虑提供更多这方面的训练。

40. 除了上述训练班外,达格·哈马舍尔德图书馆向各常驻代表团和观察员代表团的代表们和工作人员提供电脑查询培训。这种训练总共一小时,重点在于从互联网络检索和下装有关信息,特别是对国际组织重要的资料来源。达格·哈马舍尔德图书馆也举办使用光盘系统训练班。

G. 各代表团会感兴趣的其他数据库和信息服务

41. 联合国支助供常驻代表团和观察员代表团的特别拨号服务,以访问联合国主机计算机。在日内瓦,国际计算中心提供拨号服务,各代表团可访问目录数据库(UNBIS)、统计信息(UNSI和COMTRADE)以及在纽约和日内瓦主机计算机上提供的其他信息。不过,这些用途是许多年前设计的,用户在访问方面有时候并不方便。现正采取行动,将较旧的主机格式转换成较新的技术。新闻稿现已移入互联网络环境中,获取已方便得多,目录和统计数据库均已制作成CD-ROM格式,只需极低费用即可在个人计算机上使用。因此,秘书处目前没有积极促进主机服务,而是准备同各代表团的代表们合作,协助他们使用较新技术以获取数据。

42. 目前CD-ROM可提供大量信息,任何常驻代表团或观察员代表团如拥有带CD-ROM驱动器的计算机(最新型号上是通用的)都可访问大量有价值的联合国数据。新闻部出售和销售科备有若干CD-ROM和电子产品,该科还维持关于联合国各办事处备有的其他电子产品的清单。目前达格·哈马舍尔德图书馆的外部收藏资料查阅台以及伍德罗·威尔逊阅览室目前提供许多CD-ROM数据库以及联机信息服务。

三. 常驻代表团和观察员代表团使用新的技术—— 联合国系统的视象会议计划

43. 自1996年初联合国总部便已有了视象远程会议的能力。第一次是在1996年2月26日使用,以支助在经济及社会理事会会议厅召开的开发计划署全球工作人员论坛。这一次,在纽约、巴巴多斯与南非之间提供了视象会议。后来在纽约、日内瓦、维也纳、布鲁塞尔、新加坡与新西兰之间也提供了这种服务。目前秘书处在纽约有一套视象会议设备,这套设备于必要时供在各个地点使用。联合国日内瓦办事处和联合国维也纳办事处正在购置视象会议设备。现已采取必要步骤确保所购置的设备是兼容的。

44. 现在有必要为本组织制定一项长期战略,考虑到其对各种会议的潜在用途和出席会议所需旅费能相互减少。根据1998-1999两年期方案概算,秘书处正在编制一项概算,供为八个主要工作地点装备适当配置而视象会议网络。由于预算方面的限制,秘书处将提议逐渐采用这项技术,这样可监测其使用和节省同为在一旦对设备作出初步资本投资便可能渐渐积累节省的经费。

45. 同时,这样做对协调联合国各专门机构在这领域的活动,避免重复装置,并确保现有的设备得到最佳利用均有好处。信息系统协委会的一个工作队正在调查与视象会议有关的各项政策,一个机构间电信协调小组也正在审查这项新技术在技术方面的问题。

四. 结论意见

46. 秘书处已着手进行的向各成员国提供访问方面的工作预期将在1997年继续扩展,并进行到下一个两年期。为访问联合国其他资料而提出的请求现已可以送交处理互联网络服务的部门间协调小组。现已进行了为各成员国提供电子信息的若干合作项目(例如在联合国与开发计划署之间)。在信息系统协委会的主持下可能会进

行其他工作以促进这一领域的机构间合作。

47. 秘书处将继续向各常驻代表团和观察员代表团提供关于为各成员国提供电子信息的最新资料。可使用的电子信息的范围预期将在1997年大为扩大。此外,由于互连网络越来越成为一项必不可少的工具,而费率又十分合理,因此便可以预见到所有代表团最迟在1997年年底会有装备并以互连网络连接。同时也将探讨使用其他方式为代表团工作人员举办训练班,以教导他们如何访问联合国电子信息服务。本报告附件一说明各代表团已可使用的联合国服务和如何得到每一种的服务,本报告附件二则载有显示该工作组及秘书处和开发计划署制定的目标的时间表。

48. 应当认识到,本报告所述各项行动仍是有限的。可能有助于会员国访问联合国的资料互连网工具;是比较新的,并需要投资于设备、软件和工作人员的训练。不过,联合国还能主要是在现有资源基础范围内为各代表团提供新的服务,现在有必要完成信息技术计划的工作,这项计划用更好地将各成员国对联合国数据的需要纳入易于访问的电子格式。信息技术计划则将需要列入1998-1999两年期方案概算,并按需要划拨适当的资源。

附件一

联合国向各成员国常驻代表团和观察员
 代表团提供的信息服务概要

服务种类	服务	需要的设备	服务合同接洽处
一般援助	关于为成员国提供服务的一般查询		联合国协调中心 963-6445
访问互连网络	访问联合国网/走访服务站以取得联合国的所有信息	标准电话线/ 调制-调解器 访问软件a/	开发计划署 906-5111
互连网络检索	电脑查询:学习检索和下装入互连网络信息训练班	互连网络访问	联合国哈马舍尔德图书馆 协调中心 963-8861
电子邮件	直接接入联合国内部电子邮件网络	标准电话线/ 调制-调解器电 子邮件软件a/	联合国电子邮件 协调专员 963-6456
光盘系统	联接光盘系统以取将联合国所有正式文件	数字通讯网综 合服务(ISDN) 个人电脑光盘 软件aISDN	联合国光盘协调 专员 963-6586或 963-6887
光盘系统检索	学习从光盘系统检索和下装训练班	光盘系统访问	联合国哈马舍尔德图书馆 协调中心 963-7415
CD-ROM 服务	在CD-ROM格式的联合国数据	CD-ROM 驱动器	联合国协调中心 963-6445或分发 只读光盘存储器的 办公室
主机服务 (将停止)	远距联接入联合国主机电脑以取得一些数据库服务	标准电话线/ 调制-调解器重 主机访问a	联合国协调中心 963-6445

由联合国提供

附件二

1996-1997两年期行动计划

阶段	期 间	连接的增强 (开发计划署支助)	数据基的增强 (联合国项目)
1.	1996年4月至6月	将另外15个代表团同联合国互联网络服务连接	将数量有限的联合国文件键入其万维网服务站的试验项目 实务部门增加另外的数据基服务
2.	1996年7月至12月	将另外50个代表团同联合国互联网络服务连接	将联合国网服务站的文件同光盘系统接通 (1996年底) 实务部门增加另外的数据基服务
3.	1997年1月至12月	将余下的所有代表团同联合国互联网络服务连接	实务部门增加另外的数据基服务

附件三

已经通过开发计划署的拨号服务系统
同互联网络连接的各常驻代表团名单

1. 阿尔及利亚
2. 安提瓜和巴布达
3. 阿根廷
4. 亚美尼亚
5. 巴林
6. 巴巴多斯
7. 白俄罗斯
8. 比利时
9. 玻利维亚
10. 博茨瓦纳
11. 巴西
12. 保加利亚
13. 加拿大
14. 佛得角
15. 智利
16. 哥伦比亚
17. 哥斯达黎加
18. 科特迪瓦
19. 古巴
20. 捷克共和国
21. 朝鲜民主主义人民共和国
22. 丹麦
23. 厄瓜多尔
24. 萨尔瓦多
25. 厄立特里亚
26. 爱沙尼亚
27. 斐济
28. 法国
29. 德国
30. 加纳
31. 危地马拉
32. 圭亚那
33. 罗马尼亚
34. 匈牙利
35. 印度
36. 印度尼西亚
37. 伊朗伊斯兰共和国
38. 伊拉克
39. 意大利
40. 牙买加
41. 哈萨克斯坦
42. 肯尼亚
43. 科威特
44. 吉尔吉斯斯坦
45. 拉脱维亚
46. 黎巴嫩
47. 列支敦士登
48. 立陶宛
49. 马来西亚
50. 马尔代夫
51. 马耳他
52. 马绍尔群岛
53. 墨西哥
54. 蒙古
55. 缅甸
56. 荷兰
57. 新西兰
58. 尼加拉瓜
59. 挪威
60. 巴基斯坦
61. 巴拿马
62. 巴拉圭
63. 秘鲁
64. 菲律宾
65. 波兰
66. 葡萄牙
67. 卡塔尔
68. 俄罗斯联邦
69. 萨摩亚
70. 圣马力诺
71. 沙特阿拉伯
72. 塞拉利昂
73. 新加坡
74. 斯洛伐克
75. 所罗门群岛
76. 南非
77. 西班牙
78. 斯里兰卡
79. 圣基茨和尼维斯
80. 圣文森特和格林纳丁斯
81. 瑞典
82. 阿拉伯叙利亚共和国
83. 泰国
84. 前南斯拉夫的马其顿共和国
85. 特立尼达和多巴哥
86. 突尼斯
87. 乌干达
88. 乌克兰
89. 大不列颠及北爱尔兰联合王国
90. 美利坚合众国
91. 乌拉圭
92. 委内瑞拉
93. 越南