

- The private sector should play an important role in the development and diffusion of ICTs.
  - Civil society, including NGOs, should work closely with communities in strengthening ICT-related initiatives.
  - Mass media – in their various forms – are recognized as important means of fostering public information, societal development and social cohesion.
  - International and regional organizations, including financial and development institutions should play an important role in integrating the use of ICTs in the development process and making available the necessary resources.
  - International organization should be mandated to mainstream ICTs in their work programmes and asked to prepare action plans to support the fulfillment of the goals indicated in the declaration of principles and in this action plan.
18. **Resource mobilization:** All stakeholders are urged to mobilize resources for the development of the Information Society. This could include:
- increasing investment in telecommunication infrastructure,
  - building human capacity,
  - developing policy frameworks,
  - developing culturally sensitive local content and applications.
19. **ICT manufacturing capabilities:** It is essential for governments to encourage technology transfer and investment, including venture capital, in the creation of national and regional ICT production facilities:
- Priority shall be placed on strengthening local micro-enterprises and small and medium-sized enterprises (SMEs) through their integration into the digital economy. Partnership mechanisms and business models should be developed for fostering clustering and partnership between SMEs in developing countries and industrialized countries.
  - Public policies must foster innovation and entrepreneurship.
  - The development of technology-based firms should be encouraged through venture capital funds, technology parks and business incubators, franchising IT clubs, together with the participation of academic institutions and research networks.
  - Joint stakeholder efforts to address local obstacles and seek sustainable solutions for infrastructure in underprivileged areas should be encouraged.
  - Governments should implement targeted monetary and fiscal policies to support the development of SMEs in the ICT sector (for instance, by relaxing duties and import taxes, and by initiating investment funds).
- 4) Capacity building: human resources development, education, and training**
20. An ambitious and innovative approach is required in capacity building, taking advantage of the opportunities offered by ICTs.
21. **ICTs in education:** The use of ICTs could contribute to more efficiency and better quality in education services. They should also contribute to reaching broad target groups:
- Information regarding the potential of new technologies in education should be disseminated through exchange of information on best practices, awareness campaigns, pilot projects, demonstrations and public discussions.
  - ICTs should be incorporated in school curricula.
  - ICTs should be used to train trainers and to ensure better delivery of education at all levels, including outside the educational structure, at the workplace and in the home.
  - Teacher's skills and curriculum resources need increased support so that teachers can act as a gateway to the Information Society.

- There should be a large-scale integration of ICTs in primary education to generate a dynamic process towards e-literacy.
  - The capacity of developing and least developed countries to apply ICTs effectively in education must be enhanced through regional and international cooperation.
22. **Capacity building for ICT use:** People must have enhanced levels of ICT literacy and ICT skills to make the best use of the Information Society:
- Relevant education and training should be promoted at every level, from primary to adult, to open up opportunities for as many people as possible, and especially the disadvantaged.
  - Women should be given equal opportunities for obtaining training in the ICT field.
  - Young people should be equipped with knowledge and skills in ICTs to prepare them for full participation in the Information Society.
  - E-literacy courses should be aimed at training the population in the use of ICTs with a view to producing useful and socially meaningful content for the benefit of all.
  - Intergovernmental organizations should provide resources for capacity building in ICTs.
  - All those still outside the reach of the formal education system should be offered education and information tailored to their need and culture.
  - Community media should be used in capacity building programmes.
23. **Training ICT specialists:** Basic and advanced education should be improved to help create a critical mass of highly qualified and skilled ICT professionals and experts:
- Education in network infrastructure development and operation is critical for the availability of efficient, reliable, competitive and secure ICT network services.
  - The formation and maintenance of a workforce to act as a pillar of the Information Society shall be undertaken in close cooperation with the private sector and civil society in general.
  - South to North brain drain should be prevented, in particular through the creation by governments of an adequate environment to keep trained people.
- 5) Security**
24. **Secure and reliable infrastructure:** The security of networks has emerged as one of the critical issues for the continued growth of electronic commerce and the use of the new technologies more generally:
- All stakeholders concerned with ICT issues should take the necessary steps to enhance security, user confidence and other aspects of information and system/network integrity in order to avoid the risk of wholesale disruption and destruction of the network systems on which they are increasingly dependent.
  - This will require appropriate national legislative frameworks that safeguard the public and general interest and that foster electronic communications and transactions.
  - It will also require raising awareness of information security issues, and the rapidly evolving complexity, capacity and reach of information technology, the anonymity offered by these technologies, and the trans-national nature of communication frameworks.
  - Special mechanisms shall be put in place to encourage the banking sector to develop secure and reliable applications to facilitate online transactions.
25. **Information Security:** Effective information security could be guaranteed not only by technology, but also by education and training, policy and law, and international cooperation. The United Nations should be supported in its efforts aimed at:
- Assessing the information security situation, including harmful interference or abuse using information and communication systems and information resources.
  - Developing methods for protection and creating a rapid reaction organization to deal with security violations, as well as exchanging information and technology to combat violations.

- Studying the long-term possibility of creating an international convention on the security of information and communication networks.

Recognizing the principle of fair, equitable and appropriate access to ICTs for all countries, special attention should be paid to the fact that ICTs can potentially be used for purposes that are inconsistent with the objectives of maintaining international stability and security, and may adversely affect the integrity of the infrastructure within States, to the detriment of their security in both civil and military fields.

**26. Creating a global culture of cyber-security:** In the long term, a "global culture of cyber-security", should be developed, based on a common understanding of regulations and appropriate mechanisms for information and technology exchange and international cooperation. It is important to strike the right balance between measures to enhance security and the need to ensure the protection of data and privacy as well as to avoid the creation of new barriers to trade. Due attention should be given to the principle of technological neutrality.

**27. Fighting cybercrime:** Protection from civil and criminal offences ("cybercrime") is essential in order to build trust in information networks:

- A multi-pronged approach is needed to tackle cybercrime, on all fronts, with emphasis on preventive approaches, national guidelines and regional and international cooperation. At the same time, action to address cybercrime and to ensure a safe and secure Information Society must respect the sovereignty of nations and maintain respect for the constitutional and other rights of all persons, including freedom of expression.
- Existing legal instruments, such as the *Council of Europe Convention on Cybercrime*, offer the international community a foundation from which to build.

#### 6) Enabling environment

**28. Good governance:** To maximize the economic and social benefits of the Information Society, governments need to create a trustworthy, transparent, and non-discriminatory legal, regulatory and policy environment, capable of promoting technological innovation and competition, thus favouring the necessary investments, mainly from the private sector, in the deployment of infrastructures and development of new services:

- Commitment and responsibility should be defined at the national and regional levels.
- With the active participation of all stakeholders, the development of an enabling environment should give due regard to the rights and obligations of all stakeholders in such areas as freedom of expression, consumer protection, privacy, security, intellectual property rights, open-source solutions and management of Internet addresses and domain names, while also maintaining economic incentives and ensuring trust and confidence for business activities.

**29. Market environment:** The availability of telecommunication infrastructures and affordable telecommunications services and ICT equipment are prerequisites for accessing and using ICTs for all:

- Competition, including in the local access network, should be promoted to drive down prices and to ensure the ongoing modernization of networks and services.
- Investment in rural communications should be encouraged through an attractive legal framework.
- Duties levied on ICT hardware and software should be removed.
- Monopoly in mass communication should be avoided and diversity in the sources of information should be promoted.
- In order to secure prompt settlement of disputes, alternative dispute resolution (ADR) should be considered along with normal judicial proceedings.

**30. Standardization:** The development of the Information Society must be based on platforms of internationally interoperable technical standards, accessible for all, and technological innovation of ICTs, as well as systems to promote the exchange of knowledge at global, regional and sub-regional levels, through any media.

**31. Spectrum management:** The radio frequency spectrum should be managed in the public and general interest and in accordance with the basic principle of legality, with full observance of national laws and regulations and international agreements governing the management of frequencies.

**32. Consumer protection:** There is a real consumer fear concerning the loss of privacy as well as in relation to the fight against illegal and harmful content and the protection of minors. Assurance of the confidentiality of personal information is essential in building the Information Society.

**33. Internet governance:** A transparent and democratic governance of the Internet shall constitute the basis for the development of a global culture of cyber-security. An [international][intergovernmental] organisation should ensure multilateral, democratic and transparent management of root servers, domain names and Internet Protocol (IP) address assignment.

**34. Intellectual property rights:** It is important to ensure a balance between intellectual property rights (IPR) and the public interest:

- While IPRs play a vital role in fostering innovation in software, e-commerce and associated trade and investment, there is a need to promote initiatives to ensure fair balance between IPRs and the interests of the users of information, while also taking into consideration the global consensus achieved on IPR issues in multilateral organizations.
- An appropriate legal framework should be defined for the development of a public domain of information and knowledge.
- Protection against unfair use of indigenous knowledge should be developed.

#### 7) Promotion of development-oriented ICT applications for all

**35. ICTs can support social and economic development.** But it is also important to ensure that traditional models are recognized and respected, so that the non-users of ICTs are not marginalized. The following examples are intended to illustrate the potential for this.

**36. E-Government:** Public administrations should use ICT tools to enhance transparency, accountability and efficiency—at all levels of government, and in particular at the local level:

- In the delivery of public services to citizens and to enterprises.
- In the design of online services, adapted to the needs of citizens and businesses.
- In the better management of financial, human and public resources and goods.

**37. E-Business:** Enterprises, particularly SMEs, can use ICTs to foster innovation, realize gains in productivity, fight against poverty, reduce transaction costs and benefit from network externalities:

- Through the adoption of an enabling environment and based on a widely-available broadband infrastructure, Governments should seek to stimulate private investment, new applications and content development and foster public - private partnerships.
- Governments should adopt a twofold approach: setting the rules and using e-Business in their interaction with the business community.
- ICTs can be used to bring consumer benefits and satisfaction by widening the choice of potential suppliers, beyond the constraints of location. The private sector should help to raise awareness and to ensure training on the specific issues related to e-Business.
- Use of digital technologies can enhance the role of enterprises in promoting entrepreneurship, liberalizing trade, the accumulation of knowledge, the upgrading of skills, thereby increasing productivity, incomes and jobs and promoting qualitative improvement of working life.

**38. E-learning:** Access to education and knowledge is essential for economic, social and cultural development, and as a means of personal empowerment, community development and business efficiency. Without neglecting traditional literacy, ICT networks have the potential to offer new educational opportunities to all groups in all areas, and a wider delivery of education:

- E-Learning should contribute to achieving universal primary education worldwide through better delivery of education and better training of teachers, and to offer improved conditions for lifelong

learning, encompassing people that are outside the “normal” education process, and for improving professional skills.

- Implementation of affordable and universal educational programmes, content, broadband networks and hardware should be promoted.
  - The introduction and development of ICTs in various schools and other learning institutions shall be supported through the establishment and maintenance of a human resources network that institutionalizes the ongoing training of teachers and instructors, who are the backbone of innovation.
  - Advantage shall be taken of best practices to create high-quality, readily accessible teaching material from all over the world to facilitate knowledge transfer to the national level.
  - Special attention shall be devoted to multilingual training and to the use and development of translation software.
39. **E-health:** Access to healthcare information and services is a basic right. Many countries lack adequate healthcare facilities and personnel, particularly in rural and remote areas. ICTs should be incorporated on a mass scale in the field of health care with a view to improving resource use, patient satisfaction, personalized care, and the coordination of public health-care systems, private institutions and the academic sector:
- ICTs should be used to promote social inclusion of all members of society by enabling equitable access to healthcare services, as well as empowering citizens to better manage their own health and to participate more effectively in the healthcare process.
  - Innovative solutions and options must be devised for providing health services to under-served areas.
  - Another e-health priority shall be the prevention, treatment and monitor and control of the spread of dangerous and contagious diseases—specifically HIV/AIDS, tuberculosis and malaria—in particular, through the creation of a common information system.
  - ICTs can be used to provide e-health supports to specific groups (such as the elderly, the chronically ill and children).
  - An ICT-based e-health network should be established to provide medical assistance following humanitarian disaster and emergencies.
  - A system should be established to provide e-health services to the populations in remote regions of the globe.
40. **E-employment:** ICTs can provide tools for new job creation and enhance competitiveness and productivity through teleworking, enterprise networking and efficient linking of job seekers and employers. Best practices and new labour laws for e-workers and e-employers should be developed at the international level. The role of the ILO is fundamental in this respect. Telecommuting should be promoted to allow the best brains of the developing world to live in their societies and work anywhere.
41. **E-environment:** Systems should be established to prevent man-made disasters, using ICTs to monitor the operators of production and transport systems that pose the gravest potential threats to the environment.

#### 8) Cultural identity and linguistic diversity, local content and media development

42. **Cultural and linguistic diversity.** Linguistic and cultural diversity enriches the development of society by giving expression to a range of different values and ideas. For this purpose:
- Information should be presented in the language and cultural context most familiar to the user, thereby further encouraging the use of ICTs.
  - To foster mutual understanding, diversity of cultural expression should be preserved and promoted, through the creation of varied information content and the digitization of the educational, scientific and cultural heritage.
  - ICTs should be used to help preserve diversity and indigenous knowledge and traditions.
  - Means should be developed for enabling access to information resources in different languages, in particular online translation tools.

- Means should be developed for processing information in local languages: for instance, standard character sets and language codes, dictionaries, general and application software.
- Non-written languages should be preserved by using audio support.

#### 43. **Content:** Creation of local content should be supported:

- Public policy should foster the creation of varied information content, which helps to preserve and disseminate local and national culture, language and heritage, and to safeguard family and community cohesion.
  - Production and exchange of appropriate local content available in a user’s mother tongue is of vital importance.
  - Developing countries must have the capacity for developing hardware and software, as well as content that is relevant to different segments of population.
  - Content referencing, based on public-private partnership to make web content more accessible, should be encouraged.
  - Local authorities have an important role to play, because for citizens they represent the first level of contact with the administrations and they could also foster the development of local communities: local content development, digital archives, diverse forms of digital media, content translation and adaptation should be supported.
  - Literacy software should be produced in local languages.
  - Archives should be preserved as the memory of humankind, and systems should be developed to ensure continued access to archived digital information and multimedia content.
  - Libraries and archives should be supported as content providers.
44. **Media:** ICT and media as a whole should stimulate linguistic and cultural diversity, including through the facilitation of exchange of local content:
- Investment should be made in regional media content as well as new technologies.
  - Independent production and pluralistic media should be supported.
  - Appropriate multilateral television networks should be promoted.

#### 9) Identifying and overcoming barriers to the achievement of the Information Society with a human perspective

##### B. Objectives

45. Examples of possible concrete and comprehensive actions could include:

##### a) **Benchmarks:** The following could serve as benchmarks for actions to be taken:

- all villages to be connected by 2010, with a community access point by 2015;
- all universities to be connected by 2005, all secondary schools by 2010 and all primary schools by 2015;
- all hospitals to be connected by 2005 and health centres by 2010;
- 90 per cent of the world’s population to be within wireless coverage by 2010 and 100 per cent by 2015;
- all central governments departments to have a website and email address by 2005 and all local governments departments by 2010.

b) **E-Strategies:** Developing national e-strategies for all countries within three years, including the necessary human capacity building.

c) **Global Digital Compact:** Launching of a “Global Digital Compact” as a new pattern for partnership and interaction between governments and non-governmental actors, based on division of labour and specialized

responsibilities, as well as on identified specific and common interests, to work together to achieve ICT development goals (e.g. governments create stimulating regulatory environment and fiscal incentives, business bring in technology and made available simple applications, non-governmental organizations undertake awareness campaigns and work at community level etc.) (a model that could start from the institutional relationships already existing in ITU, with ITU as coordinator).

d) **Digital development index:** Launching and gradually developing an aggregate ICT Development (Digital Opportunity) Index and publish it annually or every two years in an ICT Development Report, where ranking of countries will be accompanied by analytical work on policies and their implementation. (ITU is to catalyze and combine in a coherent structure the existing experiences in various organizations, universities, think-tanks etc.)

e) **Handbook on good practices and success stories:** Elaborating and launching a "Handbook on good practices and success stories", as a compilation of contributions from all stakeholders, in a concise and convincing format, which is to be re-issued periodically and turned into a permanent experience-sharing exercise.

f) **Training content workers:** Equipping and training content workers in the LDCs, such as archivists, librarians, scientists, teachers and journalists in making use of the expertise and operational capacity of the relevant international professional organizations.

g) **Curriculum revision:** Revising the curricula of the primary and secondary schools in all countries, within three years, in order to meet the challenges of the Information Society.

h) **World languages on the Internet:** Create the necessary technical (software and hardware) conditions, which would permit all languages in the world to be present and used on the Internet.

### C. Strategies programmes, methods for implementation

46. Governments, the private sector, civil society, the media and multilateral organizations all have a role in the evolution towards an Information Society.

47. **Governments** in particular have a role in setting and implementing comprehensive, forward-looking and sustainable e-Strategies, adapted to the specific requirements of different communities and reflecting the stage of development and the structural characteristics of the national economy. This should include:

- Establishing regulatory frameworks.
- Renewing models for public action and actively shaping the transformation towards an Information Society.
- Preparing the future generation for the Information Society, and creating an environment of continuous learning.
- Ensuring the full ownership by all stakeholders of the e-Strategies that are elaborated.

48. **Private sector** involvement is crucial for a sound and sustainable development of infrastructures, content and application.

- The private sector is not only a market player but plays a role in a wider political and social context, i.e. helping countries to develop ICTs and overcome the digital divide.
- The private sector can be involved in practical partnerships for innovative applications, for instance, in e-Government initiatives.

49. **Civil society** involvement is crucial for creating an equitable Information Society, based on sustainable economic and social development and gender justice:

- Civil society involvement is vital in the take-up and social acceptance of the Information Society.
- Civil society can help to strengthen the value aspect in the triangle of regulation, markets and values.

50. **Mass media** – in their various forms – are recognized as essential requirement for freedom of expression and a guarantee of the plurality of information:

- The media provide an important means of fostering public information, societal development and social cohesion.

51. **Multilateral organizations** have a key role in providing guidance, facilitating peer dialogue, exchange of experience and best practices, offering technical assistance in the design of e-Strategies and, in some cases, complementing the role of governments and other actors.

52. **Performance monitoring:** To be effective, beyond the identification of goals, the strategies should include timeframes, indicators and mechanisms for monitoring performance based not only on quantitative but also qualitative criteria. In the case of smaller countries, regional strategies can contribute to the emergence of larger markets, offering more attractive conditions for private sector investment as well as for a competitive environment. Furthermore ICTs could be of particular relevance in the development context, because they offer opportunities to Public Administrations, help attract private investments and allow for leapfrogging using new and advanced technologies.

53. **Specific initiatives:** The development of a strategy entails understanding what to promote, where to promote it, and how to tailor and implement activities to achieve maximum impact. This should capitalize on existing national, regional and global efforts. Specific initiatives could include:

- Promoting long-term government spending on R&D and higher education, with the aim of mastering and adapting specific ICT solutions.
- Providing incentives and regulatory schemes that would enhance private sector capabilities in terms of human resource development, infrastructure and institution building.
- Providing tax incentives for start up ICT companies.
- Fostering the scale-up of locally successful ICT-related projects dealing with priority applications like health and education programmes.
- Focusing part of the R&D programmes on low purchasing power markets, including research on appropriate technologies and innovative marketing and distribution mechanisms, including the taking advantage of the diasporas.
- Creating a network of IT consultants.
- Developing a platform for showcasing applications.

### D. International cooperation and financing

54. **International cooperation.** Close international cooperation among national authorities, stakeholders and international organizations in all aspects of the Information Society is more vital today than ever:

- To this end, advantage shall be taken of the opportunities offered by regional financial institutions and the UN Regional Commissions.
- Encouraging entrepreneurship is an important goal. For this, it is necessary to establish certain basic structures, e.g. conducive regulatory frameworks and access to market information for businesses.
- Encouraging cyber-volunteer programmes, notably in relation to NGOs, activities regarding basic ICT training to marginalized groups, or in relation to specific ICT applications.
- Fostering a cumulative knowledge process by systematic networking between grassroots initiatives, by creation of websites, by facilitating exchange of information and experience, and through dissemination of good practices.

55. **Financing:** A commitment to financing the different initiatives proposed in this action plan is an essential element in its successful implementation. This will require innovative partnerships between the public and private sectors:

- It is proposed to create a digital solidarity fund. The international community is called upon to provide technical and financial cooperation at both the multilateral and bilateral levels, in particular with a view to giving the opportunity to less developed countries to create their ICT infrastructure.

- This could include a commitment by the private sector to provide ICT goods and services at preferential conditions for specific categories of users, notably not-for-profit organizations directly involved in poverty alleviation.
  - Developed countries should make available the official development assistance (ODA) commitments that they announced at the International Conference on Financing for Development. All countries should comply with all aspects of the consensus reached at that conference.
  - Developed countries that have not already done should take concrete action to fulfill the target level of 0.7 per cent of their Gross Domestic Product as ODA.
  - The unsustainable debt burden should be reduced through such actions as debt relief, debt cancellation and other innovative mechanisms geared to addressing the debt problem of developing countries, in particular the poorest and the most heavily indebted ones.
56. **Technology transfer:** It is important to facilitate access, and to transfer knowledge and technology on concessional, preferential and favourable terms to developing countries, as mutually agreed, taking into account the need to protect intellectual property rights, with the objective of enhancing the technological capacities and capabilities of developing countries, and improving their productivity and competitiveness in the world market.

#### **E. Follow up**

57. **Indicators:** A realistic international monitoring and benchmarking (both qualitative and quantitative) exercise, through comparable statistical indicators, should be developed to follow up the implementation of the action plan and to evaluate progress towards well identified goals, in particular progress toward the Information Society. Indicators and periodic reports may also provide a basis for benchmarking, peer reviews and contribute to the dissemination of best practices.
58. **Reporting:** International organizations and UN specialized agencies, particularly ITU, shall assess and report regularly on universal accessibility of ICTs and possible cases of discrimination. They shall also ensure non-discrimination for all members in their programmes, projects and contractual engagements, with the aim of creating equitable opportunities for the growth of ICT sectors of developing countries.
59. **Support for implementation:** Organizations of the UN family should support countries in the follow up on the agreements adopted in this declaration and action plan.

## Section II

### Observers' contribution to the draft Action Plan\*

[1] The Information Society is an evolving concept which encompasses the traditional media of press, radio and television as well as the new media brought into being through advances in ICTs.

#### **A. List of issues**

1) **Information and communication infrastructure: financing and investment, affordability, development and sustainability**

[2] *Add employment after cultural aspects.*

[3] Universal access: In order to achieve affordable and universal access to the Information Society, including the traditional media, in basic services, the following are essential:

- Designing national network infrastructure;
- Developing infrastructure for radio and television coverage
- Adoption of a combination of infrastructure technologies for building IP-Public Data Networks, and Intelligent Networks;
- Mobilization of renewable and decentralized energy sources as a pre requisite for universal access to network infrastructures. Particular attention must be given to rural and isolated communities;
- Development of technology systems that are appropriate to local environments to effectively bridge the digital divide, for example community radio, local newsletters, and other forms of community and non-profit media shall be privileged.
- Support and encourage research programmes to design, develop and adapt ICT infrastructure, tools and application that are responsive to the needs of the poor, especially non-literate women.

[7] To reduce large investment and operation costs, a common use of infrastructure is recommended for both telecommunication and radio/TV information transport and distribution.

[9] Equitable tariff and quota structures for telecommunication services (backbone, local access, telecommunication) should be created.

[10] Regional infrastructure:

- It is imperative for Africa to rehabilitate and develop the existing PANAFTTEL network, and where necessary, complete it with new backbones to create extensive African Interconnection Network (AIN). This network should be completed by International/Intercontinental access points to the global telecommunications network. On the other hand, remote regions that are too distant from terrestrial networks should have priority access to the satellite services, particularly the RASCOM African satellite.
- Regarding IP traffic, which is rapidly growing in the short term, a "Gateway Internet Exchange" (GIX) network must be designed at the regional level as a priority, in order to keep intra-African IP traffic within the continent, with the dual goals of fully leveraging the AIN network and of reducing the volume of inter-continental traffic.

\* Paragraph numbers correspond to those of Section 1 of this document. Where new issues are raised by observers' comments these are added with a number associated to a letter (e.g. 12 A, B, etc.)

**2) Access to information and knowledge**

[12] Promote and guarantee access for all, starting from the community level.

[12] Scientific information should be available, or at least indexed, within a multilingual context.

[12 A] Open Access. Need to encourage:

- Creation of content models whereby content in digital format is freely available, while paper-printed versions or CD burned versions may be sold by institutional or commercial channels.
- Publishers to develop Open Access business models, whether these models are commercial or not-for-profit.
- Creation by scientists of not-for-profit Open Access Journals and authors to submit their papers to Open Access Journals.
- Existing subscription-based journals to turn to Open Access models.
- Authors to write Open Access books and multimedia material for research and education.
- Authors to maintain a personal web page whereby all their research findings and reports are freely available.
- Creation of institutional Open Archives at the national and international level.
- Establishment of a programme funded by the UN (or its agencies) to:
  - Create a worldwide portal to Open Access journals and Open Access books.
  - Ensure financial support to not-for-profit Open Access Journals.
  - Create a worldwide scientific Open Archive.
  - Distribute free CDs containing Open Access contents to transition countries.
  - Provide financial support to the creation and maintenance of institutional Open Access archives.
- Encourage the creation and maintenance of mirror sites of Open Access contents in institutions belonging to transition countries, in order to save Internet connection costs.
- Recommend that Member states should adopt national legislation making it compulsory for scientists to deposit their published works in a national or a UN funded world-wide Open Access archive.
- Recommend that Member states should adopt national regulations making it compulsory for scientists whose research is funded by public agencies or by private foundations to publish in Open Access journals.

[12 B] Development of vocal and tactile e-applications.

[12 C] The traditional media will play an important role both in promoting understanding of ICTs and in providing content for the new media. Increased cooperation and partnerships are needed between governmental and intergovernmental organizations, broadcasters, the private sector and civil society, for effective design and implementation of various initiatives, by giving priority to locally-available human resources.

[13] Access to public domain information. Need to encourage:

- Provision for increased access to ICTs and integration into programmes that assist with poverty alleviation and the empowerment of women and men.
- Web pages of all public bodies should be fully accessible from any kind of browser, including free software browser, and should follow accessibility guidelines.
- Awareness among civil society at large for the need to support an independent, open-access public domain.

[14] Open-source/free software shall be adopted by all public authorities and bodies:

- Awareness of open-source/free software should be created, especially in the developing countries.
- Capacity in open-source/free software development should be built through the development of incubator funding, a knowledge warehouse of expertise in developing countries, development of regional and national open-source/free software portals, and by ensuring that technical experts in developing countries have full opportunity to participate in the development of open-source/free software.
- A "Programmers Without Frontiers" initiative, focused on open-source/free software as applied to development needs, should be launched and coordinated, under the auspices of the UN.
- A collaborative network of open-source/free software technology tools for civil society must be promoted.

**3) The role of governments, the business sector and civil society in the promotion of ICTs for development**

[17] **Cooperation among Stakeholders:** Promote corporate or employee volunteering initiatives on ICTs for development to facilitate for the private sector to share skills, expertise and resources, in order to harness them in a constructive way in ICTs for development initiatives.

The civil society must:

- Develop projects to disseminate digital culture among all social categories, with a priority focus on the handicapped.
- Be fully involved in the formulation and implementation of ICTs and sustainable development strategies.
- Develop projects that promote dialogue within and between civilizations via electronic networks.
- Establish associative networks and linkages between NGOs.
- Help to develop distance-learning programmes.
- Promote the value of partnership with representatives of the trade union movement at all levels (international, regional, national, local, and enterprise level) in working to bridge the digital divide. Trade unions are both an important sector of civil society, and a core element of global industry. Labour, together with civil society, business and governments have to create a common movement to overcome the social and the digital divide.

National government and local authorities must:

- Promote and facilitate infrastructure building, provide training, and create an enabling environment for ICT to be accessible for all, but they should not play the role of regulators of information flow and content.
- Prioritize and promote local ICT initiatives to service local, national and regional communities.
- Reaffirm the role of a more transparent, participatory, and effective democratic UN system as a truly legitimate forum for global governance.
- Recommit to principles of open, transparent, decentralised and accountable governance mechanisms at all levels, from the local to global, and in all spheres of society, including those related to the governance of information and communication systems.
- Promote further research programmes on issues related to the goals approved by the United Nations Millennium Assembly especially in the developing countries.
- Engage indigenous people as active in the Information Society through multiple stakeholder intergenerational partnerships.

[18] *add broadcasting after infrastructure*

[19] **ICT manufacturing capabilities:** Developing programmes to foster entrepreneurship including the uptake of ICT by SMEs with the objective being to enable efficient business practices and further promote universal access to ICTs and the Information Society.

#### 4) **Capacity building: human resources development, education, and training**

[21] **ICTs in education:** Need to:

- Develop and improve the capacities of local teacher and researchers organisations by providing ICT training facilities in teacher training and research institutions, with particular emphasis on developing countries.
- Develop affordable solutions in terms of hardware and software tailored to the needs of all educational levels and to local conditions while promoting the combination of various media, both traditional and new.
- Increase the resource allocation of governments to programmes targeting the elimination of illiteracy, innumeracy and other learning challenges that impede the ability of marginalized sectors of society from fully accessing information necessary for their well-being.
- Use ICT to increase women's economic literacy and their economic empowerment and participation.

[21] Like the press, radio and television, and in partnership with those media, ICTs can contribute to enhancing the quality of teaching and learning, and the sharing of knowledge and information.

[22] **Capacity building for ICT use:** People must have enhanced levels of ICT literacy and ICT skills to make the best use of the Information Society:

- Education systems and skills development programs for all segments of society should be created with the objective being that populations have the skills necessary to reap the benefits of the Information Society, including the use of ICT for education.
- Youth can provide skills and commitment through volunteer and community initiatives to use ICTs towards attaining the Millennium Development Goals.
- Computer literacy and education for all are vital elements of the Information Society. Access to information can only be meaningful if illiteracy is eradicated. At the same time the Information Society must enhance the provision of quality education through lifelong learning (primary, secondary, tertiary education, in-service education and other forms of education), which provides for the ability to critically assess and evaluate information.
- Ensure that women are not disproportionately disadvantaged by the working conditions and organizational climate common within the global ICT industry, such as "flexible" employment practices.
- Support training initiatives in information management and production skills for grass roots organisations in developing countries.
- Implementation of measures to ensure women's equal access to ICT education, training and literacy by: Integrating ICT education in school curricula based on gender equality; Realizing girls' full participation in science and technology education; Developing relevant distance ICT education and training programmes, especially for rural women and girls.

[23] **Training ICT specialists:** Need to:

- Develop and provide resources for ICT skills enhancement programmes in technical colleges and in particular professional academies with full involvement of the teaching staff and directors. This action should replace commercially-based joint venture programmes with multinational corporations that provide narrow training focussed on their company's products.
- Promote engineering knowledge transfer towards domestic capacity building in developing countries, as well as local engineering capacities to develop local knowledge and needs.

#### 5) **Security**

[24] Adoption of any security-related policy should be the result of prior multi-stakeholder consultations, including civil society and users/consumers as well as business and government.

[25] A global investigation on the impact of ICT security policies on civil liberties and human rights should be initiated under the supervision of the UN. The assessment would cover threats to privacy, freedom of expression, freedom from surveillance, etc. A public benchmarking on the evolution of this impact would be provided by a dedicated mechanism.

[25] International cooperation should be developed to fight all forms of the surveillance and monitoring system infringing upon the values of human rights and democracy.

[25 A] **Privacy:** Need to:

- Secure technical experts to protect against illegal monitoring of private information held by civil society.
- Create awareness on the necessity of privacy protection through educational programmes conducted by governments, international organizations and civil society.
- Create an independent mechanism such as a "Privacy Protection Committee" to supervise, monitor and arbitrate privacy infringement in the Global Information Society.
- Privacy security studies should be carried on for all main emerging new technologies, such as IPV6 (Internet Protocol version 6).
- National compulsory projects using ICTs, such as electronic national ID card initiatives and electronic health care card initiatives, should be prudently assessed, with consideration of privacy issues.
- Databases of information on individuals, which have been established by governments, such as health insurance databases, should be reviewed on the basis of securing human rights and democracy.
- Uniform legal protection of communications privacy is needed to avoid interference and monitoring of Internet traffic and personal communications. For exceptional cases at the workplace, regulations and collectively negotiated agreements are required to determine who can carry out the monitoring and under which conditions.

[26] Promoting appropriate information sharing about security issues, with the objective being the enhancement of secure and reliable networks including actions, such as:

- Working to develop a culture of security.
- Preventing Cybercrime and enforcing laws related to it.
- Facilitating information sharing and analysis centres around the world.

#### 6) **Enabling environment**

[28] **Good governance:** With the active participation of all stakeholders, the development of an enabling environment should give due regard to the rights and obligations of all stakeholders in such areas as freedom of expression, consumer protection, privacy, security, intellectual property rights, labour standards, open-source solutions, management of Internet addresses and domain names while also maintaining economic incentives and ensuring trust and confidence for business activities.

[28] Develop gender-sensitive technical and regulatory instruments when addressing ICT policy issues such as universal access, regulatory frameworks, licensing, setting tariffs, spectrum allocation, infrastructure, ICT industry development and labour policies.

[29] **Market environment:** The creation of a transparent and predictable legal and regulatory environments, with the objective to promote competition and investment in ICT infrastructure and applications, should include actions such as:

- Promoting competition in the underlying infrastructure.

- Removing legal obstacles to e-commerce.
- Recognizing electronic signatures and contracts.
- Ensuring a neutral and non-discriminatory tax regime.
- Ensuring transparent processes for policy development.

[29] Competition is only one out of many ways to drive down prices and to ensure the ongoing modernization of networks and services.

[29] The core data, infrastructure and systems supporting ICT services should not be transferred out of the hands of democratically accountable agencies into the hands of an unaccountable private sector. Open technical standards, including through the open-source software movement, can help ensure that this does not happen.

[29] Implementing policies that promote competition and demand for ICTs and ICT applications, with the goal being continued innovation of products and services at affordable prices, including free choice of ICT products, services and content.

[29] Establish global accounting standards for intangible assets, in order to make annual company reports more comparable and prevent fraudulent accounting practices.

[30] **Standardization:** Government should develop appropriate global and regional technical standards to foster the deployment and use of ICTs by ensuring the participation of all stakeholders and raising a broad awareness of the societal and ethical implications of the introduction of such standards.

[31] **Spectrum management:** The radio-frequency spectrum has to be managed in the public and general interest and by independent and transparent regulatory frameworks for the equitable allocation of frequencies to a plurality of media including community media.

[33] **Internet governance:** To widen the participation of all stakeholders in the global bottom-up policy development and decision making processes, Task Forces on related public policy and technical issues (Root Server, Multilingual Domain Names, Internet Security, IPv6, ENUM, Domain Name Disputes etc.) could be established. Such inter-governmental Task Forces should promote awareness, distribute knowledge and produce reports which would help all stakeholders to get a better understanding of the issues and to cooperate with the relevant bodies like ICANN, IETF, RIRs, ccTLDs and others.

[34] **Intellectual property rights:**

- International co-operation and exchange should be favoured and the development of voluntary best practices should be considered.
- Protection against unfair exploitation of indigenous knowledge and intellectual property.
- Use of peer-to-peer technology shall be promoted to share personal scientific knowledge and pre-prints and reprints written by scientific authors who have waived their right to payment.
- A specific status concerning transition and developing countries shall be recognised in regards to IPRs.
- The right of Internet hyperlinking, framing and mirroring shall not be restricted, under the provision that the name and URL of the original site is properly indicated and acknowledged.
- Free modification and adaptation of a copyrighted web page shall be permitted for personal non-commercial use as a means of free speech.
- Authors must be encouraged to retain ownership of their copyrights and not to automatically transfer copyrights to publishers or other intermediaries.
- A first-to-invent instead a first-to-file patent application rule shall be adopted, in order to better preserve the rights of academic scientists and low-income inventors.
- Fair use:
  - The nature and extent of exceptions and limitations must be assessed by applying the three step test as set out in International treaties administered by WIPO: exceptions are confined

to special cases which do not conflict with a normal exploitation of the work and do not unreasonably prejudice the legitimate interests of the right holder.

- Raise awareness on the issue of copyright exemptions and knowledge ownership through the education and training sectors.
- Exemptions for fair use of information should be harmonised and the extension of the public domain guaranteed as a mean to ensure access for all to information.
- Non-commercial use and private copying of digital content should be regarded and protected as fair use.
- Ensure free access to all scientific and engineering data and information that are available in archives, libraries and research institutions.
- Rules of loans existing in traditional libraries must be extended without hindrance to digital media belonging to online libraries.
- Databases:
  - Compilation work done in building databases and non-creative works shall not be protected under copyright law.
  - Databases built with the help of freely available scientific content should be accessible with a reasonable fee proportionate to the average income in the customer's country.
- Computer software should not be protected by copyright, or at least, the protection period of computer software should be shortened. Software shall not be patentable, in principle.

[34 A] **Media:** Public service values in the Information Society should be encouraged, including genuine public service broadcasting.

- State-controlled media should be transformed into editorially independent public service media organizations.
- Concentration of media ownership has to be avoided and a legal basis as well as public funding for community and non-profit media must be provided.
- Public financial support, training, preferred access to licenses, frequencies and technologies to promote community-based media, including facilitating links between traditional media and new ones, and to bridge the digital divide between the have and the have-nots.

[34 B] **Limitation to ISP responsibility and liability:**

- The primary responsibility for determining what content to access should remain with the individual Internet user; parents should take the primary responsibility for determining what their children should access.
- No implicit or explicit delegation of judicial power should be given or imposed on Internet Services Providers ISPs (Connection, site hosting) to the effect that they have to reach a conclusion on the nature and content of any information, wherever said information is stored, however the said information is transmitted. No exemption to this rule shall be allowed, even in the case of an alleged obviousness.

7) **Promotion of development-oriented ICT applications for all**

[35] Tools should be developed to evaluate the social impact of ICTs and contribute to the eradication of poverty. This should be done with the involvement of all stakeholders, including the poor themselves, both in northern and southern countries.

[35] Public service broadcasters in particular can play an important role in informing citizens about ICTs, e-government, e-business, e-learning, and e-health.



[37] **E-Business:** Community information and communication centres should provide business development services to SMEs.

[38] **E-Learning.** Need to:

- Ensure that the production of international E-learning programmes incorporates contents, context and visions from developing countries so as to contribute to cultural diversity.
- Develop, promote and support gender sensitive educational programmes and appropriate learning environments including e-learning to increase women's access to education.

[38 A] Education through radio and TV can be interwoven and extended by individualized e-learning.

[39] **E-health:** Need to:

- Create healthcare systems that utilize ICTs to increase productivity and efficiency within the provision of healthcare globally.
- Promote the use of ICT as an effective tool in distributing information about, and advocating against, gender-based violence.
- Prepare and disseminate accessible information that strengthens prevention programmes that promote women's health such as education and information on sexual and reproductive health issues and on sexually-transmitted disease and HIV/AIDS.

[40 A] **Workers' rights:**

- Workers' privacy in the workplace where ICTs are being abused for the purpose of surveillance and monitoring such as CCTV, IC Card, and network-monitoring systems, should be protected. In the case of introducing new technology or policies that might infringe the worker's privacy, agreement with workers or labour unions should be made in advance in an open and transparent manner.
- Extending the rights of workers and their trade-unions to the use of the Internet and intranet of companies for the purpose of communication and solidarity.
- Safe and healthy, secure and fair working conditions, built on principles of social justice and gender equality, to be enjoyed by all workers in the Information Society.
- Recognition and application of fundamental rights and core labour standards of all workers in the Information Society, the right to privacy and to free access to the intranet of enterprises for workers, workers' representatives and trade unions.
- The reinforcement of dialogue between trade unions, employers and government to facilitate change in response to economic developments associated with the spread of the Information Society. The forging of social partnership is also vital in effectively mobilizing ICTs as development tools.

[41] **E-Environment:** ICTs should be mobilised in order to meet the specific of small islands under an environment endangered by hazards or global warming.

[41 A] There is a need to prioritize and develop uses of ICTs for development e.g. agriculture and early warning systems.

## 8) Cultural identity and linguistic diversity, local content and media development

[42] **Cultural and linguistic diversity:**

- Develop alternative incentive and rewards schemes that encourage the creation and dissemination of culturally and linguistically diverse content.
- All citizens should have access to pluralistic and independent radio and television services, relevant to their own culture and in their own language.
- Software companies and relevant national and international bodies should prioritise software development and transmission protocols in local languages.

- The development of policy, procedure and tools to ensure multi-lingualism in cyberspace, and in all other forms of media and communication systems, must respect the different language communities in the development of international standards.

[43] **Content:**

- Need for public investment in capacity building focused on the creation of locally produced, audience sensitive content that responds to local needs, and marginalized communities.
- There should be support for local creativity in any country, especially through promotion of local content to respond to local particularity and needs.
- The creation and preservation of traditional and indigenous knowledge should be promoted.
- Develop programmes in close consultation with indigenous peoples such that they are enabled in the Information Society and can utilize new tools, if desired, in their cultural production and community development.
- Include content about women and gender issues in all official Government web sites in addition to those web sites that specifically cover gender equality issues.
- Develop ICT-based information systems with relevant content for women to increase their economic opportunities and entrepreneurship skills, including information about national economic and trade policies and programmes.
- Strengthen relevant and diverse programmes focused on gender-sensitive curricula in formal and non-formal education for all and enhancing communication and media literacy for women.
- Community projects that can contribute to the democratic process, such as self-publication web sites on matters of local interest and affairs, should benefit from public support.
- Build capacity for the creation of locally produced audience sensitive content that responds to local needs.
- Publishers and libraries should play a crucial role in promoting knowledge, creativity and science and should be fully involved in the Information Society.
- Civil society should be active in the promotion of public awareness on the quality of content of information circulated.
- Content industries must have facilitated access to ICTs and training, in order to be acquainted with new models of content creation, production and dissemination.

[44] **Media:** Public participation in the Information Society shall be enabled through affordable and appropriate ICT applications allowing for local content creation, such as community media, non-profit media, and interactive Web applications.

- These media should serve as essential factors of empowering marginalised communities, particularly youth, women, indigenous peoples, children and minority groups.
- Recognition and support will be given to media based in local communities, thus contributing to creating local content and preserving and developing cultural and linguistic diversity.
- Develop, consistent with freedom of expression, regulatory mechanisms that promote balanced and diverse portrayals of women by the media and international communication systems and that promote increased participation by women and men in production and decision making.

## 9) Identifying and overcoming barriers to the achievement of the Information Society with a human perspective

### B. Objectives

[45a] *add to the World Wide Web after all villages to be connected,*

[45] Examples of possible concrete and comprehensive actions could include:

- 100 % of world's population to have access to domestic radio services by 2010
- 100% of world's population to have access to domestic TV services by 2015
- Information and media development programmes to promote local content services in all regions of the world should be in place within three years.
- In countries where they are still state-controlled, plans should be in place within three years to transform the main national broadcasters into editorially independent public service organizations.
- As digital television, with its interactive enhancements, will be an essential tool for making the services of the information society widely available, plans for a transition to digital TV should be in place in all countries by 2010
- Introduction of anti-monopoly scrutiny and laws regarding media concentration, including areas involving ICTs, in all countries by 2010.
- To ensure that the media are able to fulfill their role in the information society, laws should be put in place in every country by 2010 to grant journalists unhindered access to events of interest to the public, including the right to make recordings and establish contribution links without any interference by the public authorities
- Catalyze the volunteer network built during the international year of volunteers 2001 with nodes in over 100 countries, to support the plan of action of WSIS.
- Establish national/regional "online volunteering" services for human development, to provide opportunities to people to collaborate in projects around the world through the Internet.

### **C. Strategies programmes, methods for implementation**

[46] Developing national ICT Strategies with achievable and measurable goals with the objective being the clear prioritization of actions that are necessary to fully embrace the Information Society.

[47] Bridging the digital divide is best achieved by government programmes increasing funding for the provision of books and other publications in libraries as well as for connecting end-users to the Internet, especially in developing countries and disadvantaged groups in developed nations.

### **D. International Cooperation and financing**

[54] **International cooperation:**

- Support special ICT volunteer initiatives, such as the UNITEs initiative of the UN Secretary General, a volunteer service oriented towards bridging the digital divide. These initiatives can be instrumental in helping to mainstream ICT into human development processes (and into development agencies, in particular).
- Support an international university volunteer network, involving students, professors and staff, to build capacity on the uses and opportunities of ICTs for development (as indicated in the UN ICT task force plan of action item 10).
- Foster and provide mechanisms for volunteer involvement of members of Diaspora (both on-site and online).
- Facilitate exchange mechanisms for volunteers to share experiences and cultivate knowledge across projects related to various ICT applications (e.g. E-Learning, e-government, e-business, e-health, etc.).
- Encourage international co-operation and exchange of knowledge—North-South, South-South, and North-North—through the use of ICTs.

[55] An official body must be settled within the UN in charge of proposing new mechanisms of funding adapted to a society in which international information flows are one of the main sources of growth.

[55] Strengthen national machineries for the advancement of women, particularly through increased financial resources and technical expertise that can facilitate their advocacy role and collaborative action amongst government bodies.

### **E. Follow up**

[57] **Indicators:**

- International community's commitments to ICT developments assistance should not be monitored through indicators alone but should also be evaluated by civil society, governments and the private sector.
- Develop, promote and implement research programmes that permit ongoing and comprehensive analysis of the impact of ICT and ICT policies on gender equality and women's empowerment.
- Develop appropriate indicators, conceptual frameworks and qualitative assessment methodologies and case studies to monitor progress towards gender equality in the ICT area. This requires analysis of the current status of women and men's participation in and use of ICT, including a comprehensive analysis of sex-disaggregated statistics and indicators and policy responses that target gender-based differences and inequalities.

[58] International organizations, national and local governments should commit to giving online information on all public policies, public money uses, as well as benchmarking of the results of their policies.

## WSIS PrepCom-2 주요 논의내용

### 1. 개요

- 정상회의 선언문 및 행동계획 초안 수립을 위하여 다양한 의견을 수렴하고 각 지역회의 결과를 논의하기 위한 제2차 고위급전체준비회의
- 일정 및 장소 : 2003. 2. 17.(월)~2. 20.(목), 스위스 제네바
- 주요 참석인사
  - 정상급 : 세네갈 대통령, 루마니아 대통령
  - 장·차관급 : 스웨덴, 독일, 스위스 등 21개국
  - 각국 정부, 국제기구, 민간 및 시민단체 등 총 3000여명
- 회의 주요 내용
  - 인프라, 정보보호, 애플리케이션 등 정보사회의 주요 이슈별로 정부, NGO 및 업체 등이 참여하는 다자간 회의를 개최하여 선언문 초안을 수립하기 위한 다양한 의견 수렴

### 2. 회의 상세결과

#### □ 회의 주요 사항

- 각 지역회의 선언문을 Vision, Principle 및 Action Plan으로 정리한 Compilation Paper와, PrepCom의장인 Mr. Samassekou가 준비한 Non-paper가 회의시작 전에 제공되었음
- 일본대사인 Mr. Nogawa가 이번 2차 준비회의 의장으로 선출되었음
- Chairman인 Mr. Nagawa는 의제 구조 논의를 위한 Small Group 제안을 통과시켰음
- Small Group이 오후에 작업하여 작성한 선언 및 행동계획 문서의 구조에 대해 Small Group 의장이 설명을 하였고,
  - 선언 및 행동계획 문서의 구조(목차)
    - 선언문
    - A. Preamble
    - B. Common Vision

#### C. Key Principles

#### · 행동계획

#### A. List of Issues

#### B. Objectives

#### C. Strategies programmes, methods for implementation

#### D. Cooperation and funding

#### E. Follow up

#### · From Geneva to Tunis

- PrepCom 의장인 Mr. Samassekou에 의해 Second Plenary Meeting 개최

#### <Working Group 결과>

- WG 의장은 회의를 시작하면서 작업방향에 대해 설명하였음
  - 지역결과취합보고서를 토대로 선언문 및 행동계획에 추가로 포함되어야 할 사항(구체적 문구가 아니라 항목)을 언급해주시기를 회원국들에게 권고하였음

#### □ 각국 제안 사항

- 엘살바도르는 정보사회가 개인이 중심이 되는 'inclusive society'가 되어야 한다고 주장하였고 몽골은 선언문 목차에 'key goals'를 추가하자고 주장하였음
- 그리스는 EU를 대표하는 자격으로 발언하면서 표현의 자유, 민주주의, 투명성, 프라이버시, 인권 등을 강조하였으나, 쿠바는 표현의 자유는 사회가 수용할 수 있는 수준(포르노와 폭력물에 대한 규제 등 포함)에서 허용되어야 한다고 주장하였고 이는 알제리, 이란 등도 지지
- 그 외 정보에의 접근(access), good governance, open source, 정보화를 통한 가난퇴치, 청소년의 역할, Millenium Declaration과의 연계, 정보화인식제고 등이 여러 회원국에 의해 강조되었음
- 한국은 표준화, 기술이전, 기술종속 등 기술이슈와 표준화 이슈가 중요하므로 별도의 항목으로 구분해야 한다는 점을 강조하였음
- 몇몇 회원국은 PrepCom 의장이 작성한 non-paper의 내용이 상당히 유용하므로 적극 활용할 것을 주장하였음
- 일본은 ubiquitous 개념을 정보사회의 핵심 개념으로 설정해야 한다는 주장을 하였으며 Ghana는 정보화와 환경문제를 고려해야 한다고 주장하였음
- 미국은 ICT가 개도국 및 선진국의 혁신의 원동력이 되어야 한다는 점, 자유로운 정보의 흐름은 문화적 다양성과 로컬 콘텐츠를 확보할 수 있는 전제라는 점과 더불어 새로운 지적재산권 체계의 발전, 정보통신망상의 신뢰 문제, 그리

고 ICT가 MDG(Millennium Development Goal)을 포함한 사회적 목표의 달성 수단임이 포함되어야 함을 지적

- 부르키나 파소는 Right to communication 실현을 강조하면서 정보격차를 측정할 수 있는 지표의 개발의 필요성 강조
- 노르웨이는 표현의 자유와 인권, 문화 및 언어 다양성, ICT는 좋은 content를 제공하는 수단일 뿐이라는 점과 노벨상의 주최국으로서 ICT가 평화에 기여하는 것을 강조
- 부르키나 파소는 Right to communication 실현을 강조하면서 정보격차를 측정할 수 있는 지표의 개발의 필요성 강조
- Working Document 중 선언문 (Declaration)에 대한 논의가 진행됨
  - 엘살바도르는 선언문을 검토할 시간을 더욱 요구하였고 칠레는 평등적 접속, 문화적 다양성 및 good governance 등을 포함시킬 것을 요구함
  - 브라질, 방글라데시 등의 국가들은 UN 밀레니엄 목표를 선언문에 포함시킬 것을 제안
  - 알제리아 등은 함축적인 선언문을, 케냐 및 세네갈 등의 아프리카 국가들은 개도국에 대한 지원, 로컬 콘텐츠, 및 오픈 소프트웨어 등의 내용을 주장함
  - 시리아, 레바논 등의 아랍국가들은 베이루트 선언문 내용이 서언에 포함될 것을 요구
  - 이집트는 개도국에 대한 e-strategy 등에 관한 재정적 지원을 포함한 다각적인 지원을 주장하였고 ICT 개발을 위한 다국가 기구 조항을 요구함
- 브라질은 새로운 인터넷 거버넌스 체계 확립은 보안 문제 해결도 도움이 될 것임을 지적
- 방글라데시는 LDC의 정보화 문제를 정보격차의 중요한 영역이므로 특별하게 다루어야 함을 지적
- 케냐는 정보사회는 정보의 공유가 중요하며, 선언문에는 정부와 국제사회의 각 각이 수행해야 할 역할을 구체화하고, 농촌 주민을 위한 저렴한 기술의 도입 필요성, 문화적 다양성과 함께 오픈 소스의 필요성을 언급
- 네팔은 방글라데시를 지지하며 LDC에 대한 관심과 소규모 국가에 대한 관심을 촉구
- 남아공은 오픈 소스를 통해 독점의 극복과 선택의 다양성이 보장되어야 함과 표준 문제가 중요하게 다루어져야 함을 언급
- 이집트는 선진국이 개도국을 지원할 수 있는 체제의 도입과 문화적 유산의 디지털화를 강조
- 인디아는 사마세쿠의 원칙이 좋음을 언급하고, 언제 어디서나 접근, 정보접근을 기본권으로 취급, 보편적이고 저렴한 접근, 공정한 경쟁, legal framework, HRD가 핵심으로 다루어져야함, 로컬 콘텐츠, 국제기구를 포함한 3주체의 모든 참여, 국토가 큰 나라, 섬국가, LDC 등에 대한 관심, financial resource, 기술적인 장애 뿐만아니라 사회적 장애 극복, 정보의 공유 등을 언급

- 쿠바는 도메인 네임 관리의 민주화와 UNESCO의 정보사회 선언을 지지
- 터키는 정보격차 해소를 위한 ICT 활용을 강조하고 IPR이 독점의 수단이 되어서는 안되며 사적 이익과 공익간 균형을 강조
- 파키스탄은 정보사회에 대한 개념정의가 비전에 포함되어야 함을 강조
- 캐나다는 파키스탄을 지지하면서 사마세쿠의 non-paper의 좋음을 지적
- 말레이시아는 사회경제적인 관심 촉구를 환영하며, 접근 장애에는 기술적인 것만 아니라 경제 사회적인 장애가 있음을 언급, 말레이시아는 e-national strategy 작성을 예로 들어 정치 지도자의 역할이 중요함, 디지털 리터러시의 중요성, 지역내 협력을 위한 구체적인 실행계획의 필요성 언급
- 중국은 브라질, 쿠바처럼 정보의 자유로운 표현은 국가 규범에 따라 규제되어야 함을 강조하고, 인적 자원 개발, 국제 사회협력, 정보격차 해소, 기술 확산이 중요하게 다루어져야 함을 강조
- 미국은 인터넷 도메인 네임체계가 언어적 다양성을 확보해야 한다는 점에 동의하고, 사용자에게 선택의 폭을 넓힌다는 측면에서 오픈 소스를 지지하며, 각국에 대한 권고는 개별국가의 구체적인 상황을 고려할 수 있는 case by case 여야 하며, 사회 문화적인 장애 극복에 대한 언급도 환영
- 스위스는 전통적 미디어의 중요성을 언급
- 세네갈은 집행계획(implementation)의 중요성, 진행과정을 측정할 수 있는 지표의 개발, 진행과정 평가에 대한 모든 주체의 민주적인 참여, funding에 대한 구체적인 언급 등이 포함되어야 함을 지적
- 세네갈은 집행계획(implementation)의 중요성, 진행과정을 측정할 수 있는 지표의 개발, 진행과정 평가에 대한 모든 주체의 민주적인 참여, funding에 대한 구체적인 언급 등이 포함되어야 함을 지적
- 파키스탄은 strategy는 정보격차 해소에 초점을 맞추어야 하며, 인프라(169), 모든 이해당사자의 참여(131,132) 개방적이고 융통성있는 표준(141,144), 개도국을 위한 특별 펀딩 등을 언급
- 알제리아는 세네갈을 지지하면서 펀딩이 핵심임을 언급
- 인디아는 목표는 장기적인 것과 단기적인 것으로 구분할 필요가 있음을 제시하고, 책임과 역할을 국가 수준, 지역수준, 글로벌 수준으로 구분하여 구체화하자고 주장
  - 국가는 국가 정보화를 위한 e-strategy 수립, e-readiness 보고서, ICT 활용에 대한 신뢰확보 등을
  - 지역 차원에서는 경험의 공유, 지역내 협력을 그리고 글로벌 수준에서는 기술 지원, 연구협력, 성공사례에 대한 핸드북 작성 등을 담당
- 이란은 행동계획은 가능한 구체적이고 집행가능성과 측정가능성에 초점을 맞추어야 함을 언급
- 우간다 역시 펀딩을 위한 가이드라인 작성의 필요성을 언급하였으며, 예를 들어 국가 예산의 일정액을 ICT를 위한 사용하는 것 등을 언급

- 쿠바는 문화적 융합(harmonization)이 아니라 문화적 정체성(identity)이 강조되어야 하며, 국제 사회의 불공정한 계약에 의한 개도국 인력의 선진국으로의 brain-drain을 우려하며, ICT접속을 기본 서비스로 인정하여 국제사회(ITU와 같은 국제기구)가 이를 달성하기 위해 책임감을 갖고 노력할 것을 촉구
- 일본은 행동계획을 어떻게 구속력을 담을 수 있을 것인가를 고민해야 하며, 브로드밴드의 필요성을 강조하였고, 편당에 있어서도 기업과 정부간 협력을 강조
- 미국은 인프라(108), 인적 자원 개발(132), 보안(138)이 행동계획의 중심이 되어야 함과 동시에 민간 부분과의 협력(116), (120) 등을 강조
- 브라질은 보안문제를 다룰 때 인터넷 거버넌스를 함께 두를 것을 요구
- 중국은 인터넷 가버넌스가 international organization이 아니라 inter-governmental organization에서 다루어져야 함을 강조
- 캐나다는 문화적 다양성, enabling environment, 경쟁촉진, 로컬 콘텐츠 등 일반적인 내용을 언급
- 선언문과 행동계획은 상호의존적 관계하에 연계되어야 한다는 점이 언급되었으며 전자정부, 지역접속점, 국제정보격차해소기금(digital solidarity fund)의 설치 등이 제기(탄자니아, 이집트 등)되었으며
- 국제정부기구에 의한 인터넷관리체제(중국, 브라질, 쿠바 등), 계량적이며 측정 가능한 지표의 개발을 통한 행동계획에 대한 모니터링, 지적재산권과 정보공유간 균형적 접근, 문화언어다양성, 전자정부, 소비자보호, 프라이버시보호 등의 이슈들도 제기되었음
- 행동계획들이 국가차원, 지역차원, 국제차원으로 구분되어야 한다는 점이 제기되었고 국제차원에서는 세계정보화보고서, 모범사례핸드북, 정보화지표 등이 작성되어야 한다는 점이 언급되었음
- 국제 원조기구들의 활동이 조정되어야 하고 개도국의 정부예산중 일부가 정보화를 위해 투자되도록 의무화되어야 한다는 점도 강조되었음
- 일본은 광대역 인프라의 중요성을 강조하였으며, 카메룬은 기한(예:2020)을 설정하고 국제정보격차해소를 해소하자는 주장을 제기하였음
- 엘살바도르는 통방융합과 전통적 매체 이슈를 제기하였으며 케냐는 정보화의 국제적 성격을 감안하여 국가별 법제로는 불충분하므로 국제협력이 중요하다는 점을 강조하였음
- 우루과이는 ICT와 무역문제간의 관계를 강조하였으며, 미국은 인프라, 인적자원 개발, 보안, 국제기구간 조정(coordination) 문제의 중요성을 제기하였으며, 브라질은 UN전문기구의 역할, 불평등한 인터넷상호접속 문제를 강조하였음
- 필리핀은 보편적 접근, 문화 및 언어적 다양성, 정부 기업 및 시민단체 등의 참여가 강조되어야 한다고 주장하였으며
- 말레이시아는 우수사례소개, 인터넷 거버넌스에 있어서 개도국과 선진국간 균

- 형 및 인적 자원 개발을 위한 새로운 모델을 추가하자고 제안
- 멕시코 및 니카라과아 등의 국가들은 바바로 선언의 반영을 주장하였고, 보편적 접근, 문화적 다양성, 인권 등을 언급함
- 가봉은 교육과 오디오 보급, 언어적 다양성, 법적 프레임워크 및 자신의 부채를 예로 들며 어떻게 파이낸싱을 할 것인가에 관심을 보임
- 한국은 디지털 디바이드의 문제는 국제적 차원에서의 해소와 국내적 차원에서의 해소의 문제를 구분해서 접근해야 한다는 점과 ICT-Application 부문에 e-Transportation, e-Social Security, GIS 등 다양한 요소를 추가해야 한다고 제안함
- 이집트는 공공분야와 개인분야의 파트너십을 촉구하며 인력개발, 글로벌 네트워크의 중요성, 보편적 접근 펀드의 필요성 등을 중점적으로 요구함
- 그리스(EU 대표)는 정보사회는 진화하는 즉 계속 변화하는 과정임, 따라서 행동계획은 융통성이 있어서 정보화 발달 단계가 다르고 처한 환경이 다른 다양한 국가들도 이용할 수 있게 만들어져야 할 것임을 강조
  - 편당에는 NGO나 취약계층을 지원하기 위한 private sector의 commitment도 있어야 할 것과 NGO를 위한 사이버 교육 프로그램,
  - 사마세코우의 non-paper중 일부를 활동계획에 도입해줄 것과 사이버 불문터 프로그램 육성을 제안함
- 스위스는 지수 작성시 인프라에 관한 것뿐만 아니라 사회적인 것도 포함해야 할 것임
- 싱가포르의 다양성을 언급하면서 하나의 계획으로 모든 나라에 적용(one size fits all)하려고 해서는 안될 것임을 지적
- 인도네시아는 국가수준, 지역수준, 그리고 국제사회 수준의 행동계획의 필요성을 언급
- 시리아는 측정이나 벤치마킹이 쉽지 않기 때문에 일반적인 행동계획이 될 수밖에 없음을 지적
- 파키스탄은 옵서버들이 WG회의에 참여할 수 없게 해야 한다고 회의장 정리를 요청했으며, 의장은 SC2의장과 협의한 후 옵서버들이 회의장에서 퇴장해줄 것을 요청하였음
- 스리랑카는 25번에 전쟁 사고 등으로 인한 장애인의 정보접근을 포함시킬 것을 요청, 25번에 LDC를 언급하자는 주장도 있음
- 미국은 54번에 민간부문의 누락을 반대하였으며, 56번도 제고해야 함을 강조, 인터넷상호접속 문제등 회원국간 이견이 심한 부분에 대한 논의 및 정치적 이슈화가 되는 문제의 논의는 배제해야 한다는 입장을 표명하였고,
- 캐나다는 원칙(Principles)에 포함되어야 할 사항으로 good governance를 강조하였음
- 브라질은 인터넷상호접속시 계약불평등 문제를 계속적으로 지적하였으며 중국은 보안 관련 국제협력의 강화 필요성을 강조하였음
- 한국은 아국이 제안한 '표준과 기술' 부분이 아직 초안에 반영되지 않은 점을

- 지적하면서 차기 버전에 반영해줄 것을 요청하였음
- 인도는 각 개별 국가가 e-strategy를 만들어야 하며, 국제사회는 재정 혹은 기술지원을 할 수 있을 것임
  - 인도 등 여러국가는 선언문이 짧고 간결하게 작성되어야 한다는 점을 강조하였음
  - 일본은 로컬 정부의 역할을 언급하였으며,
  - 말리는 편당 메커니즘을 언급, 태국(케냐)은 오픈 소스를 언급
  - 말레이시아는 목표 달성 일정(35)이 개도국의 현실에 맞지 못함을 지적
  - 케냐는 private(경쟁)과 공공간 균형을 강조
  - 중국은 표현의 자유와 사회적 책임간의 균형을 강조
  - 일본은 기존의 편당을 활용하자는 안 제시
  - 노르웨이는 자유화(liberalization)과 경쟁촉진이 국가 정책에 포함되어야 함을 강조
  - 시리아는 새로운 인터넷 거버넌스 체계 구축을 위해서는 ICT 능력을 배양하기 위한 특별 프로그램이 필요함을 강조
  - 모로코는 정보격차 해소를 강조
  - 브라질은 보안 문제 역시 투명한 인터넷 거버넌스 체계 수립과 밀접히 관련이 있을 것임
  - 스위스, 파키스탄 등은 행동계획내에 구체적 행동 및 지침이 포함되어야 한다고 주장함
  - 인디아는 좀더 유동적이며 선언문과 중복되지 않는 행동계획을 요구함
  - 잠비아 및 말리 등의 아프리카 국가들은 행동계획내 디지털 연맹 자금(Digital Solidarity Fund)에 대한 언급을 요구함
  - 한국은 Action Plan의 내용을 고려할 때, 지금까지는 단순히 공공부문과 민간 부문간의 파트너십만을 강조했으나, 국가와 국가간, 국가와 국제기구간 등의 협력관계는 논의가 미약했음을 지적하면서 이에 대한 심도 깊은 논의가 필요하다고 강조
    - 아울러, 어제 아국이 지적한 e-Transportation, GIS 등에 대한 추가적인 반영 요구가 금일 Document에 반영되지 않음을 지적하면서, 이를 추가할 것을 재차 요구함
  - 브라질은 바바로선언의 반영과 사이버 보안 등을 언급함
  - 파키스탄, 인도, 중국, 브라질 등의 국가들은 WSIS의 관련 규정을 지적하면서 국가정부와 민간단체들이 같은 선상에서 취급되어서는 안되기 때문에 옵서버들의 의견은 별도의 문서 혹은 동일문서내 첨부문서로 처리되어야 한다는 점을 강조하였으며,
  - 호주, 캐나다, 그리스(EU), WG의장, PrepCom의장 등은 옵서버의 의견이 동일문서 내에 사항별로 초안에 삽입되어서 회원국들이 초안을 개발하는데 도움이 될 수 있게 해야 한다는 의견을 표명하였음

- 옵서버의 의견 반영에 대한 논쟁이 계속되자, 미국과 탄자니아 등은 의장의 회의진행 등이 혼란만 가중시킨다며 의장의 회의진행방식에 대한 불만을 토로하였음

#### □ 향후일정 관련

- 의장은 Bureau에서 PrepCom3 회의 준비기간 활동계획에 대해 논의하는 동안 나머지 의제를 처리하자고 제안하였음
- 사무국에서는 PrepCom3 일정과 장소에 대한 공지를 하였으며 2003.9.15~26 제네바에서 개최될 것이라고 설명하였음
- PrepCom3 회의 준비기간 활동계획에 관한 내용을 제외하고 PrepCom2 결과 보고문서가 회원국의 동의를 얻어 채택되었음
- PrepCom3 회의 준비기간 활동계획 관련 Bureau 협의가 종료됨에 따라 의장은 Bureau에서 합의된 내용을 설명하였으며 주요 내용은 아래와 같음
  - PrepCom2-SC2 산하 Working Group에서 작업한 선언문 및 행동계획 기초문서는 WG의장이 회의기간동안 접수된 의견들을 취합하여 2003.3.21 까지 정리하여 인터넷에 게시하기로 함
  - PrepCom은 Bureau와의 협의를 통해 3.21까지 정리된 기초문서를 보완하는 작업을 2003.7까지 하게 되며,
  - 2003.7까지 보완된 기초문서는 모든 회원국이 참여하고 5일 동안 개최되는 drafting working group 회의(2003.7)에서 논의의 출발점으로 활용하게 되며,
  - drafting working group은 정상회의 선언 및 행동계획의 초안을 준비하기 위해 최대한 협상을 하게 됨
  - 7월 drafting working group 회의의 결과는 PrepCom3 회의의 출발점으로 활용될 예정임
  - 3.21까지 정리된 기초문서를 보완하는 과정에서 회원국들은 5월말까지 추가 의견을 개진할 수 있음
  - 사무국에서는 참조문서를 작성하여 어느 기고문의 어떤 부분이 초안에 반영되는지 정리할 예정임
  - PrepCom3 회의에서는 2주동안 선언문 및 행동계획 초안에 대한 협상이 계속 진행될 예정임
- 의장은 PrepCom3 회의 준비기간 활동계획에 대한 회원국의 동의를 요청하였으며 활동계획에 대한 내용은 PrepCom2 결과보고문서에 삽입된다는 전제하에 회원국의 동의를 얻어 채택되었음
- ITU 사무총장은 7월에 개최될 drafting working group 회의는 프랑스 파리 소재의 UNESCO에서 개최될 예정이라고 공지하였음

Draft declaration of Principles

Based on discussions in the Working Group of Sub-Committee 2

(DT-2 revised)

[NOTE: the whole text of this Draft Declaration is in square brackets]

Section I

A. 정보사회의 건설: 새로운 밀레니엄의 새로운 글로벌 도전

- 1. 우리 전세계의 대표자들은 2003년 12월 10일에서 12일까지 제네바에서 개최되는 정보사회정상회의 제1차회의에서 정보와 통신기술이 필수로써 모든 사람들에게 이용되며 좀더 평화롭고 번영되며 공정한 세상을 이루기 위하여 UN 헌장과 인권헌장의 원칙하에 새로운 사회, 즉 정보사회의 건설을 위해 우리들의 공통된 희망과 수행을 약속하는 바이다.
2. 우리는 새로운 정보와 통신기술을 통하여 가능하게 된 정보흐름의 부피, 속도, 유틸리티의 놀라운 진전이 사람들의 일상을 벌써 변화시켰지만 동시에 새로운 기회들을 창조하고 있으며, 이로인해 대다수의 많은 사람들이 이익을 얻고 있고 지식, 정보와 통신이 인간 개발, 노력과 안녕이 이의 핵심임을 인식하고 있다.
3. 우리는 지속가능한 개발에 대한 서약을 재확인하고 개발하는 것을 비롯하여 민주주의를 증진하고 국제적으로 인정된 인권과 기본적 자유를 위한 밀레니엄선언에서 반영된 공통된 결의를 상기하고 있다.
4. 우리는 정보와 통신기술이 아직은 걸음마 단계이고 생산성과 삶의 질을 향상시키기 위한 ICT의 잠재력이 특히 개발도상국과 경제적으로 낙후된 국가에 살고 있는 다수의 사람들을 비롯하여 모든 사람들에게 중요한 문제임을 확신하고 있다.
5. 우리는 우리개인과 지식을 창조하고 공유하는 단체능력이 우리의 미래를 형성하는 원동력이며, 지금은 상세한 행동과 글로벌 이행이 요구되는 시점이며, 이러한 새 기술이 밀레니엄 정상회의에서 결정하였던 밀레니엄 개발의 목표 달

성을 가속화시킨다는 것을 확신하고 있다.

- 6. 복잡하고 변화하는 장애를 극복하기 위해 정부, 개인분야, 시민단체를 포함한 모든 우리는 새로운 형태의 동맹과 협력, 새롭고 상향된 역할 및 책임이라는 도전을 극복해야 한다.

B. 우리는 정보사회의 공통된 비전을 다음과 같이 선언한다.

- 7. 우리가 건설하고자 하는 정보사회는 아무런 차별없이 어느 미디어를 통해서라도 모든 사람들이 자유롭게 정보와 지식을 창조하고, 전달하고, 공유하는 비배타적 형태이다.
8. 정보사회는 시민과 커뮤니티가 중심에 있는 사람중심의 형태이며 인류를 위한 서비스이어야 한다. 이는 정보와 지식이 모든 부류의 사람들에게 경제, 사회, 문화 및 정치 개발을 위해 사용되고 확산되어지는 환경을 말한다.
9. 정보사회는 고도로 개발된 ICT 네트워크로 정보에 누구나 접근할 수 있고, 적당한 콘텐츠와 효과적 통신이 모든 사람들이 자신의 잠재력을 실현하고 경제 및 사회개발을 이룩하고, 삶의 질을 증진하며 빈곤과 기아를 해결하는 새롭고 개발된 형태의 사회이다.
10. 공평한 정보사회의 개발을 위한 필수 요건들은:
- 국제적으로 인정된 인권 및 기본적 자유에 대한 존중. 언론과 표현의 자유는 간섭 없이 자신의 의견을 표명할 권리 및 어느 미디어를 통해서라도 UN 인권헌장 19조에 따라 정보와 사상을 구하고, 받으며, 알릴 수 있고 개인이 통신미디어와 정보소스에 제한 없이 접근할 수 있는 것을 포함하고,
- 공중 정보, 사회개발 및 사회단결의 중요 수단으로 각국의 법제 및 다양한 형태의 독립적이며 복수의 통신 매스미디어와 민주주의 및 거버넌스의 수행
- 평화와 보안, 지속가능한 개발, 평등, 연맹, 인내, 인간존엄, 경제발전 및 ICT 사용과 관련된 새로운 규범, 가치 및 믿음의 건설과 환경 보호에 관련하여 국제적 사업의 추진
- ICT사용에 있어 신뢰와 믿음을 줄 수 있는 환경 건설 및 특히 프라이버시와 관련하여 네트워크와 정보의 안전 확보
- ICT의 이익을 충분히 개발하기 위한 인력개발과 거리나 시간과 같은 전통적 장애를 극복하여 사람들의 삶을 증진하기 위한 ICT 능력에 대한 공중의 인식 설립
- 로컬 콘텐츠의 생산, 보급 및 보호와 같은 환경을 설립하고 언어적 다양성과 같은 문화적 다양성을 인식하고 다양한 소스로부터 자유로운 사상의 흐름을 창조하고 지원

11. 정보사회는 정보격차로부터 발생된 추가적인 장애를 극복하고 빈곤과 기아를 극복하고 문맹을 줄이고 유아사망을 감소시키며, 여성의 지위를 향상시키고, 산모의 건강 증진과 질병과의 싸움 및 환경적 보전을 증진하기 위한 밀레니엄 개발 목표의 달성을 도와야 한다.

### C. 모든 사람을 위한 정보사회: 주요 원칙

12. 정보사회는 모든 사람의 균형있고 조화로운 개발을 위해 모든 국가의 이익을 위해야 하며, 특히, 개발도상국 및 LDCs, SIDs나 전후개발국 등의 특유의 지리적 형태나 국가와 지역의 인구에 관한 다양성을 염두에 두고 이뤄져야 한다.
13. 정보사회는 현존하는 사회-경제적 차이를 제거하고, 새로운 형태의 배타주의를 제거하며 국가간 혹은 국가내의 차이를 제거하여 모든 사람들에게 긍정적인 힘을 주는 방향으로 나아가야 한다.
14. 권한이임과 비배타는 정보사회의 기본적 성격이며 목적이다. 따라서, 특히 다음과 같은 사항에 주의해야 한다.
- 이민자나 난민같은 소외받은 사람이나 실직자, 비특권자, 비선거권자
  - 아동이나 노인같이 취약층, 장애인 같은 특별한 관심이 필요한 사람
  - 토착민과 커뮤니티
15. 불평등한 힘의 관계나 기타 사회, 문화적 면은 접속, 참여 및 성별 평등에 영향을 미친다. 이러한 제약을 극복하고 여성들이 정치, 경제 및 사회 개발과 생활개선 등에 적극적으로 참여하여 ICT의 사용으로부터 동등한 이익을 얻을 수 있도록 특별한 관심을 가져야 한다.
16. 청소년은 세계인구의 다수를 차지하며 ICT의 창조 및 사용자이다. 그러나 개도국내에 대부분이 이로부터 소외되어 있다. 청소년이 배우고, 미래의 노동력으로 될 수 있도록 더욱 특별한 관심이 주어져야 한다.

#### 1) 정보통신 인프라

17. 세계적, 유비쿼터스, 저렴한 ICT 접속은 정보사회건설에서 모든 참여자의 목표이다.
18. **인프라 건설** : 잘 개발되고, 쉽게 접속할 수 있으며 저렴한 정보와 통신 네트워크의 인프라는 사회, 경제 건설과 모든 시민과 커뮤니티의 안녕을 위해 필수적 요소이다.
19. **커뮤니티 접속센터** : 우체국, 도서관, 학교 같은 지역사회 센터는 특히 지방이나 원거리지역, 도시내 빈민가 등의 지역에서 효과적인 접속 수단을 제공한다.
20. **정보사회의 측정 및 맵핑** : 인디케이터는 정보사회의 척도를 재기 위해 필수이며 개도국에서 더욱 필요하다. 또한 도시 및 지방 지역사회에서 ICT 서비

스가 어느 정도 되고 있는지 벤치마킹하기 위해서도 필요하다.

#### 2) 정보와 지식에의 접속

21. 커뮤니케이트할 수 있는 권리와 정보에의 접속에 대한 권리는 정보사회에서 기본적 권리이다.
22. **지식에의 접속** : 개인이나 기관은 정보, 지식 및 사상에 접속할 수 있어야 한다. 개발을 위한 글로벌 지식의 공유와 강화는 교육, 과학, 경제, 사회, 정치 및 문화적 활동을 위한 정보로의 동등한 접속에 의해 증진될 수 있다.
23. **공공정보에의 접속** : 활동적이며 풍부한 공공정보는 정보사회의 성장을 위해 필수이다. 공공정보는 손쉽게 접속할 수 있어야 한다.
24. **오픈 표준과 오픈 소스** : 이는 ICT에 보다 저렴하게 접속하기 위한 개발을 위해 기본적 요소이다.
25. **장애** : 동등한 접속에 대한 장애는 교육, 문맹, 성, 나이, 수입, 연결정도, 훈련, 문화 및 언어적 제약, 관련기술 등에 기인한다. ICT는 사회의 이러한 장애를 극복하기 위해 사용되어야 한다.
26. **정보의 흐름** : 정보흐름의 균형은 정보사회 건설에서 추진되어야 한다.

#### 3) 정부, 기업분야 및 시민단체의 역할

27. 모든 참여자는 정보와 통신의 개발에 관련되어 있고 로컬, 국가, 지역 및 국제적 정책결정에 참여되어야 한다. 정부는 개인분야 및 시민단체와 밀접하게 일해야 한다.
28. **ICT 생산 능력** : 정부는 기술이전과 ICT 생산에 대한 벤처 캐피탈 등의 투자, 연구개발, 시범사업 및 중소기업 등을 육성해야한다. 대부분의 개발도상국은 이러한 면이 뒤쳐져 있다.
29. **맞춤형 애플리케이션** : 전자정부, 원격학습, 원격헬스 및 전자상거래 등과 같은 애플리케이션에 대한 요구의 증가는 새로운 서비스의 개발을 위해 개인분야가 투자할 수 있는 환경을 조성할 것이다.

#### 4) 인적개발

30. 모든 사람은 정보사회와 지식경제를 이해하고 적극적 참여하기 위해 필요한 기술을 익힐 수 있어야 하고 이득을 얻을 수 있어야 한다. 특히 트레이너의 훈련 및 정보지식을 수집하고 분류하고 저장하여 공유할 수 있는 기관역량의 개발에 관심을 가져야 한다.
31. **교육을 위한 ICT** : 교육과 인력자원개발을 위한 ICT 사용은 특히 장애인의 요구를 참조하여 더욱 증진되어야 한다.
32. **ICT에 의해 제공되는 기회를 통해 이익을 얻기 위한 능력 개발** : 개인은 각자의 필요성에 따라 이러한 요구를 만족시키기 위한 프로그램의 개발



을 추구하게 된다. 기술적 변화는 평생교육과 계속적 훈련을 요구하고 있다. 공공정책은 특히 원거리나 소외층에 특별한 관심을 가지고 교육과 훈련이 불평등하게 이루어지고 있음을 고려하여야 한다.

33. **ICT전문가 훈련** : 다양한 범위에서 ICT 전문가에 대한 요구가 있음을 주지하여야 한다.

#### 5) ICT 사용에 있어서 신뢰와 보안의 확립

34. 모든 참여자가 정보에 안전하고 신뢰성 있게 접속하고 관련 서비스를 업그레이드하기 위해서는 잘 발달된 인프라가 우선요건이다.

35. **안전하고 신뢰성있는 인프라** : ICT에 의한 이익을 향유하기 위해서는 네트워크와 정보시스템이 안전사고에 대하여 이를 방지하고, 탐지하여 즉각 대응하여야 한다. 그러나 효과적인 정보시스템의 보안은 정부나 법의 집행, 기술만의 문제는 아니다. 사이버보안에 대한 글로벌 문화가 개발되어야 한다. (UNGA Resolution 57/295, of 20 December 2002)

36. **참여자의 역할** : 정부는 사회에서 사이버 보안의 위험요소에 대한 인식을 증진시키고 개인이나 시민단체와의 협력을 통하여 ICT 사용과 정보사회의 신뢰와 믿음을 위하여 정보자원이나 기술이 범죄적 혹은 테러의 목적으로 사용되는 것을 방지하여야 한다. 또한 커뮤니티와 패밀리는 이와 관련하여 특별한 역할을 수행해야 한다.

37. **국제적 협력** : 시민 및 군 분야에서 ICT 보안을 위해 국제적, 지역적 및 국내적 노력은 국제 표준 및 지침에 따라 안전한 인프라 및 데이터 흐름의 중요성을 고려하여 추구되어야 한다.

#### 6) 가능케 하는 환경

38. 도움을 주는 투명한 정책, 법 및 규제 프레임워크는 정보사회의 개발에서 신뢰를 위한 선제조건이다.

39. **굿거버넌스** : 정보사회는 법제주의원칙 하에 참여민주, 투명성, 신뢰성을 보여야 한다. 정보는 글로벌 및 로컬 사회에서 바람직하고 투명한 정책결정의 근거가 된다. ICT는 굿거버넌스 뿐만 아니라 더욱 접근이 가능한 정부를 위해 아주 효과적인 수단을 제공할 수 있다.

40. **시장 환경** : 정보사회의 경제 및 사회 이익을 최대화하기 위해서 정부는 믿을만하고, 투명하며 비차별적인 법, 규제 및 정책 환경과 기술적 혁신 및 경쟁을 조성하여 인프라 확산에의 투자 및 새로운 서비스의 개발을 이룩해야 한다.

41. **정책결정 및 국가전략** : 국가 및 지역 ICT정책 결정 과정 및 기관의 강화를 위해 ICT 분야에서 정책결정능력의 강화는 아주 중요하다. ICT는 관련된 노력과 프로그램이 국가적 개발 전략으로 집약될 때 개발을 이룩할 수 있다.

42. **표준화** : 표준화는 정보사회에서 필수적인 요소이다. 글로벌, 지역 및 서브

지역 차원에서 국제적 정책 토론은 상호 운용 가능한 표준의 확인 및 응용, 노우하우의 전이 및 기술적 지원을 위해 증진되어야 한다. 오픈 표준화의 개발과 사용은 특히 개발도상국에게 필요하다. 관련하여 오픈 소스의 사용은 접속의 증진 및 소비자의 소프트웨어 선택에 대한 더욱 다양한 선택권을 가져올 것이다.

43. **주파수 관리** : 라디오 주파수는 공공이익차원에서 관리되어야 하고, 법치원칙 하에서 주파수에 관련된 국제적 조약, 규제 및 국내법과도 일치하여야 한다.

44. **인터넷 네임과 주소의 관리** : 인터넷 거버넌스는 다자간이며 민주적이고 투명해야 하며 공공 및 개인과 시민단체의 이익, 다언어주의도 고려되어야 한다. 루트 서버, 도메인네임 및 IP 주소 할당의 조정도 관련된 국제 혹은 정부간 기구에 의해져야 한다. 국가 코드에 관한 정책권한은 국가의 고유권한이다.

45. 정보와 통신기술에 접속은 국제법에 의해져야 하고 몇국은 이에 상치하는 일방적 조치나 국제무역상 장애를 일으킬 수도 있음을 염두에 두어야 한다.

Reservations that have been made to this paragraph:

Statement of the United States: The United States of America reserves on this paragraph and submits its objection to the language, which is inappropriate and is inconsistent with the purpose of the Conference.

Statement of Canada: Canada appreciates the efforts of the Host Government and other Governments to achieve a consensus text for this paragraph. Unfortunately, despite these efforts, Canada cannot associate itself with the final text of that paragraph.

#### 7) ICT-애플리케이션

46. ICT의 사용과 확산은 정부, 보건, 교육 및 비즈니스를 포함하여 우리의 생활에 모든 면에서 이익을 가져올 것이다.

47. **적절한 애플리케이션** : 지방지역에 특히 관심을 가지고 사회, 경제적 개발의 증진을 위한 콘텐츠와 애플리케이션 개발과 정보공유를 위한 프로젝트의 지원을 통하여 협력과 협조가 증진된다.

#### 8) 문화적 다양성, 언어적 다양성, 로컬 콘텐츠 및 미디어 개발

48. 정보사회는 문화적 표현의 향유와 존중에 근거한다. ICT는 문화적 다양성, 다언어주의를 지양하고 정부는 이를 위해 적극적 정책을 개발해야 한다.

49. **언어 문화적 다양성** : 문화적 아이덴티티, 언어적 다양성, 다언어주의 및 지방어는 지방 및 국제적 사용을 위해 개발의 과정을 위한 원동력이다(UNESCO, Universal Declaration on Cultural Diversity, 2001).

50. **콘텐츠** : 로컬 콘텐츠의 개발은 시급히 이루어져야 한다. 이의 창조, 개발, 확산 및 보존은 지적재산권과 정보의 공유간에 적당한 균형에 의해 최적으로 제공될 수 있다.

51. 미디어 : ICT는 정보사회에서도 여전히 중요한 콘텐츠 보급의 역할을 하게 될 방송이나 프린트 같은 전통적 미디어의 역할에 의해 더욱 강화된다.

#### 9) 정보사회의 윤리적 측면

52. 사이버스페이스는 범세계적인 윤리적 가치인 진리, 정의, 연맹, 인내, 인간 존엄, 책임 등이 적용된다. 정보사회의 모든 참여자는 공통적 선의 증진과 ICT의 오용을 방지하기 위해 노력해야 한다.

#### 10) 국제 및 지역간 협력

53. 정보사회는 근본적으로 글로벌한 성격을 갖고 있다. 따라서, 정보사회에서 글로벌 경향에 기초한 정책결정은 이를 촉진시키기 위해 글로벌, 지역, 서브지역 수준에서 이루어져야 한다.

- 지역적 및 국제적 협력의 유지 및 강화를 위해 국가 및 지역적 역량설립을 목적으로 한 기술적 지원 조항은;
- 기술 이전;
- 경험 공유;
- 지식 공유; 및
- 국가 성격 및 관심에 걸맞는 규제 및 표준 개발

### Draft action plan

#### Based on discussions in the Working Group of Sub-Committee 2

(WSIS/PC-2/DT-3 revised)

[NOTE: The whole text is in square brackets]

### Section I

1. 정보사회는 진보하는 개념으로서 모든 사회구성원에 의해 실현되어야 하며 이 과정에서 모두가 서로에게 배울 수 있다. 현재 정보사회는 전세계의 지역과 국가에 따라 다른 발전 수준을 보이고 있다. 따라서 이행계획을 유연하게 설계하여 각 국가와 나라에서 참고를로써 사용되어 영감과 가이드라인을 제시하는 것이 보다 효과적일 것이다. 이행계획은 또 Millennium Declaration Goals에 부합하여야 한다.

#### A. 현안

##### 1) 정보통신인프라: 금융과 투자, 가용성, 개발 및 지속가능성

2. 정보격차 해소 : 국가들은 정보격차를 극복하기 위해 행동을 취해야 한다. 정보격차는 국가간 또는 국가내에서 존재하는 경제적, 사회적, 그리고 문화적인 면에서의 차이와 또 교육, 건강과 지식에의 접근이라는 면에서의 차이를 반영하며 이 차이들의 한 요소이기도 하다.
3. 보편적 접근 : 기본적인 서비스에 보편적이며 저렴한 접근을 달성하기 위해서는 다음의 사항이 필수적이다.
  - 기존의 기술과 새로운 기술을 활용하여 모두에게 접근을 제공하는 것
  - 대중들이 이용할 수 있는 학교, 도서관, 우체국 등의 기관에 접근을 개발하는 것
  - 원격지역과 시골지역의 ICT 환경에 적합한 적절한 해결책을 연구하고 장려하는 것
  - 특히 시골지역에서 정보와 사회적 서비스에 대한 비배타적인 접근을 확보할 수 있는 다용도 지역접근 창구를 마련하는 것

- 보편적 접근/서비스의 개념이 기술과 기존의 인프라, 시장 발전과 사용자 요구의 변화에 의해 생기는 기회와 가능성, 발전을 반영하도록 하는 것
4. **광대역(브로드밴드)** : 지역간 그리고 국가간 광대역정보인프라를 강화하여 국가와 국민의 요구를 만족시키고 새로운 서비스를 제공할 수 있는 역량을 제공하는 것은 필수적이다.
  5. **저렴한 장비** : 저렴한 접근장비의 생산과 제공은 정보격차해소를 위한 중요한 안건이다.
  6. **저렴한 접근성** : 보편적 접근 정책은 낙후된 지역을 위해 적정한 비용으로 최적의 접근성을 제공할 수 있어야 한다. 특히 비사용되는 위성설비는 개도국에 저렴한 접근성을 향상시키기 위해 사용되어야 한다.
  7. **Convergence**: 전통적 ICT와 새로운 ICT를 통합할 수 있도록 기술적 전환이 이루어져서 정보격차를 좁힐 수 있는 대안적 형태로 개발되어야 한다.
  8. **지역간 주요망** : 지역간 망 기능의 확장을 통하여 주요 정보망 사이에 연결이 최적화되도록 하여 접속비용을 낮추고 접근의 확산이 확대되도록 하여야 한다.
  9. **지역간 망비용** : 인프라와 망의 사용에 대한 비용은 객관적이고 비차별적인, 시장 주도의 요인들에 의해 결정되어야 한다.
  10. **지역 인프라** : 지역 ICT 백본과 중계점이 구축되어 국가간의 통신이 원활히 되도록 하여야 한다.
  11. **환경 보호** : 정부와 사업자들은 ICT 하드웨어와 부품들이 버려졌을 때 환경친화적이며 재활용 가능하도록 하는 프로그램과 프로젝트를 개발하고 행하여야 하며 이를 위한 행동을 주도해야 한다.

## 2) 정보와 지식에 대한 접근

12. 개인과 조직은 정보와 지식에의 접근의 향상을 통하여 혜택을 보아야 한다.
13. **공공도메인 정보에의 접근** : 공공 도메인의 정보는 질적으로 좋아야 하고 장애인을 포함한 모든 사람이 쉽게 접근할 수 있어야 한다.
14. **오픈표준과 오픈소스 소프트웨어** : ICT 네트워킹을 위한 오픈소스 소프트웨어와 개방된 표준은 장려되어야 한다.
  - 개방적이고 유연한 국가간 표준과 공동이용이 가능한 표준이 장려되어 모든 사람이 기술을 활용하여 관련된 정보와 서비스를 최대한 활용할 수 있도록 하여야 한다.
  - 유네스코의 CDS/SIS를 포함한 오픈소스 소프트웨어와 멀티플랫폼, 개방 플랫폼과 공동이용이 가능한 표준 등이 보다 넓게 사용되어 선택의 자유를 제공하여야 하고 모든 사람들이 저렴한 가격에 ICT에 접근할 수 있어야 한다.
  - 용어와 언어 자원에서의 표준화 노력은 강화되어야 한다.
15. **정보흐름** : 인터넷 계약에 관한 가이드라인이 마련되어야 하고 기존의 인터넷을 위한 계약은 재협상되어야 한다.

## 3) ICT 개발을 위한 정부, 사업부문과 시민사회의 역할

16. 새로운 ICT 애플리케이션을 개발하는데 있어 모든 참여자들의 전적이고 효과적인 개입/참여는 필수적이다. 각 참여자들의 역할과 책임, 목적 등은 명확히 정의되어야 한다.
17. **참여자들간의 협력** : 정부와 정부간 기구 그리고 민간부문과 시민사회와 미디어간의 협력과 파트너십은 여러 이니셔티브 들의 효과적인 설계와 구축을 위해 필요하다. 지역적으로 활용가능한 인적자원에 우선순위를 주어야 한다.
  - 공공부문은 혁신적인 방법을 탐구하여 시장 실패를 수정하고 경제, 사회의 모든 부분에서 정보사회를 앞당기기 위한 경쟁을 장려해야 한다. 특히 빈곤층을 위한 정보사회를 앞당기기 위해 노력해야 한다.

- 민간부문은 ICT의 개발과 확산을 위해 중요한 역할을 해야한다.
  - NGO를 포함한 시민사회는 ICT 관련 활동들을 강화하기 위해 지역사회와 밀접하게 일해야 한다.
  - 다양한 대중매체는 공공 정보 확산과 사회 발전 및 융합에 중요한 수단으로 인식된다.
  - 개발과 금융기관을 포함한 국가간 또는 지역 기구들은 개발과정에서 ICT를 활용하는 것과 필요한 자원을 제공하는 일에 중요한 역할을 수행하여야 한다.
  - 국제기구들은 ICT 업무를 주도적으로 수행하고 이행계획을 준비하여 기본원칙선언과 행동계획상의 목표가 도달되도록 해야 한다.
- 18. 자원 유통 :** 모든 참여자들은 정보사회의 발전을 위해 자원을 유통시켜야 한다.
- 이동통신 인프라에 투자 증대
  - 인적 자원 육성
  - 정책틀 개발
  - 문화적으로 특수한 현지 콘텐츠와 애플리케이션 개발
- 19. ICT 생산능력 :** 정부는 국가적 또는 지역적 ICT 생산 시설의 설립을 위해 기술전달과 벤처캐피탈 등의 자본 투자를 장려해야 한다.
- 지역기반 소기업과 중소기업이 디지털 사회로 나아가도록 우선순위가 설정되어야 한다. 특히 개발도상국과 선진국의 중소기업간에 클러스터링과 파트너십을 육성하도록 하는 파트너십 메커니즘과 비즈니스 모델이 개발되어야 한다.
  - 공공 정책은 혁신과 창업정신을 육성해야 한다.
  - 기술에 기반한 회사의 개발이 벤처캐피탈 자금과 기술공원(technology parks), 비즈니스 인큐베이터, IT 클럽 프랜차이즈를 통해 장려되어야 하며 학계와 연구소도 함께 참여해야 한다.
  - 낙후된 지역에 인프라를 구축하기 위한 지속가능한 해결책이 강구되어야 하며 지역적 장애요인에 대한 공동 노력이 필요하다.
  - 정부는 재정/금융 정책을 통하여 ICT 부문의 중소기업을 지원해야 한다. (예를 들면 세금 또는 수입관세를 공제하거나 투자기금을 설립하는 것이다.)

다.)

**4) 능력 배양 : 인적자원 개발, 교육과 훈련**

- 20.** ICT에 의해 제공되는 이점을 활용하기 위한 능력배양을 위한 혁신적이고 야망적인 접근이 필요하다.
- 21. 교육과 ICT :** ICT의 활용은 보다 효율적이며 양질의 교육서비스를 제공할 수 있게 한다. ICT의 활용은 교육이 보다 넓은 층에 미치도록 할 것이다.
- 교육에 새로운 기술을 활용하여 얻을 수 있는 잠재성에 대한 정보는 교환을 통하여 확산되어야 한다. 모범사례에 대한 정보와 인식확산캠페인, 시범 프로젝트, 전시와 공공 토론을 통한 정보의 교류가 필요하다.
  - ICT는 학교 과목에 포함되어야 한다.
  - ICT는 강사를 훈련하고 직장과 집 그리고 교육외부를 포함한 모든 수준에서 교육이 잘 전달되도록 사용되어야 한다.
  - 교사들이 정보사회에의 게이트웨이 역할을 할 수 있도록 교사의 능력과 과목이 향상되어야 한다.
  - 기초교육에서 e-literacy를 향한 동적 과정을 생성하기 위해 대규모 ICT의 통합이 이루어져야 한다.
  - ICT를 효율적으로 활용할 수 있는 개도국과 선진국의 교육에서의 역량이 지역간 국가간 협력을 통해 향상되어야 한다.
- 22. ICT 활용 능력 배양 :** 정보사회를 최대한 활용할 수 있기 위하여 사람들은 ICT 활용능력과 ICT 기술 수준을 향상시켜야 한다.
- 어린아이부터 어른들까지 모든 수준에서 적절한 교육과 훈련이 마련되어서 되도록 많은 사람들에게 기회를 열어두어야 한다. 특히 장애인을 배려해야 한다.
  - 여성도 ICT 훈련에서 동일한 기회를 부여받아야 한다.
  - 정보사회에 동참할 수 있기 위해 청소년은 ICT 기술과 지식을 갖추어야 한다.
  - e-Literacy 과정을 통해 사람들이 ICT를 활용할 수 있도록 해야 하고 고려하여 모두에게 유익한 유용하고 사회적으로 유용한 콘텐츠를 생산하도록 해야 한다.

- 정규교육에 포함되지 않은 사람들에게도 그들의 문화와 필요에 맞춰진 교육과 정보 교육이 제공되어야 한다.
- 활용능력배양 프로그램에 지역 미디어가 사용되어야 한다.

23. **ICT 전문가 양성** : 능력있고 수준높은 ICT 전문가들이 수준이상 배출되도록 기초교육과 고급교육이 개선되어야 한다.

- 네트워크 인프라 개발과 운영에 관한 교육은 효율적이고 안정적이며 경쟁력있고 안전한 네트워크 서비스를 제공하기 위해서는 필수적이다.
- 정보사회의 중심세력으로 활동하기 위한 업무팀을 형성하고 유지하는 것은 일반적으로 민간부부문과 시민사회와 긴밀한 협력속에 이루어져야 한다.
- 남반구에서 북반구로 핵심인력이 빠져나가는 것은 방지되어야 한다. 특히 정부에 의해 조성된 환경으로 인해 고급인력이 빠져나가는 것은 안된다.

#### 5) 보안

24. **안전하고 믿을만한 인프라** : 망의 안전성은 전자상거래와 새로운 기술을 보다 일반적으로 사용하기 위해서도 가장 중요한 문제로 대두되었다.

- ICT에 관련된 모든 참여자들은 보안과 사용자 신뢰, 정보 시스템/네트워크 무결점을 높이기 위해서 필요한 일을 해야 한다. 이는 점점 더 중요해 지는 네트워크에 대한 시스템의 붕괴와 전반적인 두절을 피하기 위한 것이다.
- 이를 위해서는 공공의 이익을 보장하고 전자 통신과 거래를 진작할 수 있는 법체계가 필요하다.
- 정보보안, 빠르게 발전하는 복잡성, 정보처리능력과 정보기술의 도달범위, 또 이런 기술에 의해 제공되는 익명성, 통신체계의 탈국경성에 대한 문제의식을 제기하는 것이 필요하다.
- 특별한 메커니즘이 마련되어 은행들이 안전하고 만들 수 있는 온라인거래 시스템을 장려하도록 하여야 한다.

25. **정보 보안** : 효과적인 정보보안은 기술만에 의해서 보장되는 것이 아니라 교육과 훈련, 정책과 법 그리고 국가간 협력을 통해서 보장된다. UN의 다음의 목적을 위한 노력은 지지되어야 한다.

- 정보와 통신시스템, 정보자원을 이용한 해로운 간섭과 남용을 포함한 정보

#### 보안 상황에 대한 평가

- 보호수단을 개발하고 빠른 대처기관을 조직하여 보안 침해를 다루고 침해와 맞서기 위한 기술과 정보를 교환한다.
- 정보와 통신 네트워크의 보안에 관한 국제적 결의에 대해 장기적으로 연구함

ICT에 대한 모든나라에서 공평하고 동등하며 적절한 접근이라는 원칙을 재확인하며 ICT가 국가간 안정성과 보안을 유지하는 목적에 반하게 사용될 수 있다는 잠재성에 대해 특별한 관심을 두어야 한다. 국가내의 인프라의 신뢰에 나쁜 영향을 주어 민간과 군부의 안정성을 침해하게 될 수도 있다.

26. **사이버보안에 대한 전세계적 문화형성** : 장기적으로는 일반적인 규칙과 정보기술교환에 대한 적절한 메커니즘, 그리고 국제협력에 기초한 가상보안에 대한 전세계적 문화가 발전되어야 한다. 보안을 향상시키기 위한 수단과 데이터와 프라이버시에 대한 보호가 균형을 이루며 이루어 져야 한다. 또한 무역에 대한 새로운 장벽이 되어서도 안된다. 기술중립성의 원칙에 주의를 기울여야 한다.

27. **사이버범죄와의 전쟁** : 사이버범죄로부터 시민을 보호하는 것은 정보네트워크의 신뢰를 쌓기 위해서도 필수적이다.

- 사이버범죄를 다루기위한 다양한 접근방식이 필요하다. 예방적 접근과 지역적 또는 국가간 협력에 에 중점을 두어야 한다. 동시에 가상범죄를 다루고 안전하고 안정한 정보사회를 보장하기 위한 이행계획은 국가의 주권을 존중하고 개인의 헌법적 권리와, 표현의 자유를 포함한 모든 사람의 권리를 존중해야 한다.
- 'Council of Europe Convention on Cybercrime' 등과 같은 기존의 법적 기구는 국제사회에 시작의 기반을 제공한다.

#### 6) 가능케 하는 환경

28. **Good governance** : 정보사회의 경제적, 사회적 장점을 최대화하기 위해서 정부는 새로운 서비스를 개발하고 인프라를 확산하는데 있어서 투명하고 믿을만하며 비차별적인 법적 제도적 정책 환경을 구축하여 기술 혁명과 경쟁력을 진작하는 환경을 만들고 그리하여 민간부문에서 필요한 투자가 잘 이루어지도록 해야 한다.

- 의무와 책임감은 국가적 또는 지역적 수준에서 정의되어야 한다.
- 모든 참여자들의 적극적인 참여와 함께 정보사회를 촉진하기 위해서는 모

은 참여자들에게 권리와 의무를 명확히 해주어야 한다. 특히 표현의 자유, 고객 보호, 개인정보보호, 보안, 지적재산권, 오픈소스 솔루션, 인터넷주소와 도메인의 관리 등에 대해서 그러하다. 경제주체에 대해 신뢰와 경제적 인센티브를 유지하는 것도 중요하다.

29. **시장환경** : 이동통신환경의 가용성과 저렴한 이동통신서비스 및 ICT 장비는 모두를 위한 ICT 평가를 위한 전제조건이다.
- 로컬구간 네트워크를 포함한 부문에서의 경쟁은 가격을 낮추고 네트워크와 서비스를 현대화하기 위해 장려되어야 한다.
  - 시골지역 통신에의 투자는 이를 촉진하는 법적 체계를 통해 장려되어야 한다.
  - ICT 하드웨어와 소프트웨어에 대한 세금은 없어야 한다.
  - 대중매체에 대한 독점은 피해야 하며 정보소스의 다양성은 장려되어야 한다.
  - 분쟁의 조속한 해결을 위해 일반적인 법적 절차와 함께 소송외분쟁해결방법(ADR, Alternative Dispute Resolution)이 고려되어야 한다.
30. **표준화** : 정보사회의 발전은 국제적 기술표준, ICT 기술혁신, 그리고 전세계적 지식교환 시스템에 기반하여야 한다. 표준은 누구나 접근 가능한 전세계가 공동이용가능한 것이어야 하고 지식교환시스템은 어떤 미디어를 통해서든 전세계적, 지역적 하위지역간에 지식을 교환할 수 있는 것이어야 한다.
31. **주파수관리** : 라디오주파수 스펙트럼은 국내법, 규제 및 관련 국제법하에 기본적 법치주의에 따라 공공 및 일반 이익을 위해야 한다.
32. **소비자 보호** : 프라이버시의 손상 및 불법적 해로운 콘텐츠와 미성년자의 보호와 관련하여 소비자는 우려하고 있다. 개인정보의 보안은 정보사회에서 필수이다.
33. **인터넷 거버넌스** : 인터넷의 투명하고 민주적인 거버넌스는 사이버보안의 글로벌문화 개발에 근간이 된다. 국제적 혹은 정부간 기구는 루트서버, 도메인네임 및 IP 주소 할당의 다자간, 민주적이고 투명한 관리를 해야 한다.

34. **지적재산권** : IPR과 공공이익간의 균형이 중요하다.

- IPR은 소프트웨어, 전자상거래 및 관련 무역과 투자의 육성을 위해 중요한 역할을 하지만 다자간 기구를 통해 관련 이슈에 대한 글로벌 합의를 고려하여 IPR과 정보사용자 이익간에 균형을 이루기 위한 이니셔티브 증진의 필요성이 대두되고 있다.
- 정보와 지식의 공공영역 개발에 대한 적당한 법적 프레임워크가 정의되어야 한다.
- 개인 권리의 부당한 사용에 대한 보호방안이 개발되어야 한다.

7) 모든 사람을 위한 개발중심의 ICT 애플리케이션 증진

35. ICT는 사회 및 경제 개발을 지원한다. 그러나 전통적 모델도 인정되어서 ICT의 비사용자가 소외받지 않아야 한다. 다음의 예는 이러한 잠재력을 보이기 위한 것이다.

36. **E-Government**: 공공행정기관은 특히 지방수준에서 정부의 모든 단위에서 투명성, 신뢰성 및 효율성의 증진을 위해 ICT를 이용해야 한다.

- 시민과 기업에게 공공서비스 차원
- 시민과 기업의 필요부분에 대한 온라인 서비스의 설계시
- 파이낸셜, 인적 및 공공 자원과 생산품의 관리면

37. **E-Business**: 기업 특히, 중소기업은 혁신을 이루고, 생산성의 향상과, 빈곤 타파 및 거래비용 절감, 네트워크를 통한 이득을 위해 ICT를 사용할 수 있다.

- 필요한 환경의 적용과 폭넓은 브로드밴드 인프라를 통해 정부는 개인의 투자를 촉진시키고 새로운 애플리케이션과 콘텐츠 개발 및 공공-개인 파트너십 증진을 꾀하여야 한다.
- 정부는 한편으로 규칙을 세우고 다른 한편으로 비즈니스 커뮤니티와 전자상거래를 사용하는 접근을 시도해야 한다.
- ICT는 소비자 이득과 위치에 제약받지 않는 공급자의 폭넓은 선택을 통한 소비자 만족을 위해 사용되어야 한다. 개인분야는 인식증진과 전자상거래와 관련된 특정의 이슈에 대한 훈련을 도와야 한다.
- 디지털 기술의 사용은 기업가정신의 증진, 무역자유화, 지식축적, 기술개발에 의해 생산성, 수입 및 직업과 근로환경의 개선등을 이룩할 수 있다.

38. **E-learning:** 교육과 지식에의 접속은 경제, 사회, 문화 개발에 있어 필수이며 개인역량강화, 사회개발 및 브즈니스 효율을 위해 필수적 요소이다. 전통적 리터러시를 고려하여 ICT 네트워크는 교육의 방법 및 모든 영역의 모든 사람에게 새로운 교육의 기회를 제공할 수 있다.

- 원격교육은 교육방법의 개선 및 교사훈련의 개선을 통해 전세계적 기본 교육을 가능케 하고, 평생교육을 위한 환경을 제공하고 정규교육을 받을 수 없는 사람들과 전문교육의 개선에 기여하고 있다.
- 저렴하고 세계적인 교육 프로그램, 콘텐츠, 브로드밴드 네트워크 및 하드웨어의 시행이 이루어져야 한다.
- 다양한 학교와 학습기관에서의 ICT의 도입과 개발은 개혁의 주체인 교사의 훈련을 위한 인적자원 네트워크의 설립과 유지를 통해 지원되어야 한다.
- 전세계의 지식을 국가차원으로 이전시키기 위한 고품질의 접근 용이한 교육 자료에 대한 우수사례가 우선적으로 이뤄져야 한다.
- 특히 다언어 훈련 및 번역소프트웨어의 개발과 사용이 이뤄져야 한다.

39. **E-health:** 건강정보 및 서비스에 대한 접속은 기본적 권리이다. 많은 나라들은 필요한 시설 및 인력이 부족한 상태이다. ICT는 자원의 사용, 환자 보호, 개인적 보건 및 공공 시스템, 개인 시설 및 교육분야의 협조하에 건강분야에서 폭넓게 이용되어야 한다.

- ICT는 건강서비스에 대한 동등한 접속 뿐만 아니라 시민들이 자신의 건강 관리 및 건강관리 과정에 효과적으로 참여하기 위해 사회의 모든 구성원들이 포함될 수 있도록 이용되어야 한다.
- 서비스 열악 지역의 건강 서비스 제공을 위해 혁신적인 해결책과 옵션이 강구되어야 한다.
- 또한 공통정보시스템을 통해 AIDS, 폐렴 및 말라리아 같은 위험하고 전염성있는 질환의 방지, 치료, 모니터링 및 조절이 우선적으로 이뤄져야 한다.
- ICT는 노인, 만성장애인 및 아동과 같은 그룹의 e-health를 제공하기 위하여 이용되어야 한다.
- ICT에 기초한 e-health network는 위기나 긴급상황에서 의료도움을 주기 위해 설립되어야 한다.
- 시스템은 멀리 떨어진 지역의 사람에게도 e-health 서비스를 제공하여야 한다.

40. **E-employment:** ICT는 새로운 직업의 창출 및 텔레워킹, 기업네트워킹 및 구직자와 고용주간의 링킹 등을 통해 경쟁력과 생산력 강화를 위한 수단을 제공하여야 한다. 우수사례와 e-노동자 및 고용주를 위한 새로운 노동법이 국제적 수준에서 개발되어야 한다. ILO의 역할은 이러한 면에서 중요하다. 텔레컴퓨팅은 개발도상국의 우수인력이 유출되지 않고도 세계 어디서나 일할 수 있도록 개발되어야 한다.

41. **E-environment:** ICT가 환경을 해칠 수 있는 잠재요소를 갖고 있는 생산과 운반 시스템 운영을 모니터링하여 인간이 만드는 해악을 방지하는 시스템이 설립되어야 한다.

#### 8) 문화 및 언어적 다양성, 로컬콘텐츠 및 미디어 개발

42. **Cultural and linguistic diversity.** 문화 및 언어적 다양성은 다양한 가치와 사상을 나타냄으로써 사회개발을 더욱 가속화한다.

- 정보는 사용자에게 가장 친숙한 언어와 문화적 내용을 제공함으로써 ICT의 사용을 더욱 활성화시켜야 한다.
- 상호이해를 증진시키기 위해 문화적 표현의 다양성은 여러 정보 콘텐츠의 창조와 교육, 과학 및 문화 유산의 디지털화에 의해 보존되고 증진되어야 한다.
- ICT는 다양성, 고유지식 및 전통을 보존하는데 도움을 주어야 한다.
- 특히 온라인 번역 도구를 통해 다른 언어로 된 정보자원에 접근할 수 있는 수단이 강구되어야 한다.
- 표준문자표 및 언어코드, 사전, 일반 및 응용 소프트웨어와 같이 그 지방의 언어로 된 정보를 개발할 수 있는 수단이 개발되어야 한다.
- 오디오 지원을 통해 non-written 언어도 보존되어야 한다.

43. **Content:** 로컬 콘텐츠의 창조는 지원받아야 한다:

- 공공정책은 지방과 국가의 문화, 언어, 유산을 보존하고 확산하며, 패밀리와 커뮤니티 결집을 지키는 다양한 정보 콘텐츠의 창설을 육성해야 한다.
- 사용자 모국어로 된 적당한 수준의 콘텐츠의 생산과 교환은 아주 중요하다.
- 개발도상국은 하드웨어 및 소프트웨어를 개발할 수 있는 능력 뿐만 아니라 국민의 여러 부류에 관계된 콘텐츠를 개발할 수 있는 역량을 가져야 한다.
- 좀더 접근 가능한 웹 콘텐츠를 위해 공공과 개인의 파트너십에 의한 콘텐츠

초 참고가 지원되어야 한다.

- 지방정부는 시민들을 위해 행정기관과 접촉하고 지방사회의 개발을 육성하므로 아주 중요한 역할을 지니고 있다. 로컬 콘텐츠 개발, 디지털 아치브, 다양한 형태의 디지털 미디어, 콘텐츠 번역 및 적용 등이 지원되어야 한다.
- 지방어로 구성된 리터러시 소프트웨어가 생산되어야 한다.
- 아치브는 인류역사의 기록으로 보존되어야 하고, 시스템은 아치브에 있는 디지털 정보와 멀티미디어 콘텐츠의 접속을 위해 개발되어야 한다.
- 도서관과 아치브는 콘텐츠 제공자로 지원받아야 한다.

44. **Media:** ICT와 미디어는 로컬 콘텐츠의 교환을 통해 전체적으로 언어 및 문화적 다양성을 촉진하여야 한다.

- 투자는 지역의 미디어 콘텐츠 및 새로운 기술에 이루어져야 한다.
- 독립적이고 복수의 미디어가 지원되어야 한다.
- 적절한 다자 텔레비전 네트워크가 육성되어야 한다.

9) 인간적 관점에서 정보사회 달성을 위해 장애의 파악 및 극복

## B. 목적

45. 구체적이고 포괄적인 예:

a) **Benchmarks:** 다음은 행동계획으로 벤치마킹 되어질 수 있음

- 2010년까지 모든 마을의 연결, 2015년까지 지역 접근센터 설립;
- 2005년까지 모든 대학의 연결, 2010년까지 중등학교, 2015년까지 초등학교 연결;
- 2005년까지 모든 병원의 연결, 2010년까지 건강 센터의 연결;
- 2010년까지 전세계 인구의 90%를 무선통신 연결, 2015년까지 100%;
- 2005년까지 모든 중앙정부부처가 웹사이트와 이메일을 보유, 2010년까지 모든 지방정부도 시행

b) **E-Strategies:** 필요한 인적 역량 설립을 포함하여 3년내에 모든 국가내에 국가적 e-전략 개발

c) **Global Digital Compact:** ICT 개발의 목표를 다함께 이룩하기 위해 노동부 및 특화된 책임, 규정된 특별 혹은 일반적 이익에 근거하여 정부 및 정부간 기구 사이

에 새로운 형태의 파트너쉽과 상호협력을 위한 세계디지털협정 시행 (a model that could start from the institutional relationships already existing in ITU, with ITU as coordinator).

d) **Digital development index:** 총체적 ICT개발(디지털 기회)인덱스의 시행 및 점진적 개발과 ICT 개발 보고서에 각국의 순위가 정책 및 시행의 분석내용과 함께 매년 혹은 2년에 한번씩 발행 (ITU is to catalyze and combine in a coherent structure the existing experiences in various organizations, universities, think-tanks etc.)

e) **우수 성공 사례에 대한 핸드북:** 모든 참여자의 참여하에 우수 성공사례를 간략하게, 정기적으로 발행하여 향후에도 우수 경험 사례를 공유함

f) **콘텐츠근로자의 훈련:** 관련된 국제전문기구의 전문가와 능력을 이용하여 LDC의 아치브담당자, 도서관 사서, 과학자, 교사 및 저널리스트등의 콘텐츠 관계자의 훈련

g) **커리큘럼 개정:** 정보사회에 발맞추기 위해 3년안에 모든 국가의 초등, 중등학교 교과과정의 개정

h) **인터넷상의 세계어:** 인터넷상에 세계의 모든 언어가 사용되게 하기 위해서 필요한 기술적 환경의 조성

## C. Strategies programmes, methods for implementation

46. 정부, 개인분야, 시민단체, 미디어 및 다자간기구는 정보사회로의 발전에 역할을 해야 한다.

47. 정부는 여러 커뮤니티의 다양한 요구사항을 도입하고 국가 경제의 구조적 특성과 개발단계를 반영하여 총괄적이고, 미래지향적이며 유지가능한 e-전략의 시행과 도입에 중요한 역할을 한다.

- 규제적 프레임워크의 설립
- 공공행동을 위한 모델 개선 및 정보사회로의 전환
- 정보사회를 위한 미래 세대 준비 및 평생교육을 위한 환경 조성
- e-전략의 모든 참여자의 주체적식 확립

48. **개인분야**는 인프라, 콘텐츠 및 애플리케이션의 건전하고 지속가능한 개발에서 중요한 역할을 한다.

- 개인분야는 단지 시장에서뿐만 아니라 정치적 및 사회적 맥락에서도 중요한 역할을 한다.



- 개인분야는 전자정부이니셔티브 등에서 혁신적 애플리케이션을 위해 실제적 파트너십에 포함될 수 있다.
49. **시민단체**는 유지가능한 경제 및 사회개발과 젠더 평등에 근거하여 정보사회의 창출에 중요한 역할을 한다.
- 시민단체는 정보사회의 사회적 순응과 채택에 중요하다.
  - 시민단체는 규제, 시장 및 가치의 삼각구조에서 가격면의 강화를 도울 수 있다.
50. 다양한 형태의 **메스미디어**는 표현의 자유와 정보의 복수주의 보장을 위해 필수적으로 인정되고 있다.
- 미디어는 공공정보, 사회개발 및 사회결집의 육성에서 중요한 수단이다.
51. **다자간 기구**는 때로 정부나 기타 행동주체의 역할에 대한 보완으로써 뿐만 아니라 지침의 제공, 구성원간 대화의 기회제공, 경험과 우수사례의 공유, e-전략 설립을 위한 기술적 지원 등에서 중요한 역할을 한다.
52. **Performance monitoring:** 목표달성을 위해서 전략은 시간프레임, 인디케이터 및 정성 및 정량적 기준에 근거한 수행모니터링 메커니즘을 포함해야 한다. 작은 나라의 경우 지역적 전략이 큰 시장에 뛰어들기위해 개인투자 및 경쟁적 환경 조성을 제공할 수 있다. 나아가 ICT는 공공행정의 기회를 제공하고, 개인투자를 조장하며 새롭고 진보된 기술로의 진척을 가능하게 하므로 개발의 맥락에서 특별한 관계가 있다.
53. **Specific initiatives:** 전략개발은 최대의 효과를 얻기위해 무엇을 어디에서 어떻게 시행하고 기획할 것인가를 포괄하고 있다. 이는 현존하는 국가, 지역 및 글로벌 노력을 구체화한것이어야 한다.
- 특정 ICT 해결책을 위하여 고등교육과 연구개발에 대한 정부의 장기적 투자 증진
  - 인력자원개발, 인프라 및 기관설립등과 관련하여 개인분야의 능력강화를 위한 인센티브와 규제계획의 제공
  - 시작하는 ICT회사에 대한 세금인센티브 제공
  - 건강이나 교육 프로그램과 같이 우선적으로 시행되어야 할 애플리케이션과 관련되어 기존 성공한 ICT관련 프로젝트의 대규모 육성

- 적정기술 및 혁신적 마케팅, 분배 메커니즘, 디아스포라의 잇점 등을 살린 저가시장에 대한 연구개발 프로그램에 초점
- IT 컨설턴트의 네트워크의 창립
- 전시용 애플리케이션을 위한 플랫폼 개발

#### D. 국제적 협력 및 파이낸싱

54. **국제적 협력.** 정보사회의 모든 면에서 정부, 참여자 및 국제기구간에 밀접한 국제적 협력은 그 어느때보다 더 필수적이다.
- 지역적 파이낸셜 기구 및 UN 지역위원회에 의한 기회에 우선적 적용
  - 인터프리너십의 육성은 중요한 목표이다. 이를 위해 도움이 되는 규제 및 비즈니스를 위해 시장 정보로의 접근을 비롯한 기본적 구조를 갖는 것이 필요
  - 특히 NGO와 관련, 소외계층을 위한 기본적 ICT훈련 또는 특정 ICT 애플리케이션과 관련하여 사이버-자원봉사 프로그램의 추천
  - 웹사이트 개발, 정보와 경험의 공유 및 우수사례의 확산 등을 통해 초창기의 이니셔티브간에 네트워킹을 통한 누적되는 지식 프로세스의 육성
55. **Financing:** 행동계획을 통해 제안되는 여러 파이낸싱 이니셔티브는 성공적 시행을 위해 필수적 요소이다. 이를 위해 공공 및 개인분야간 혁신적 파트너십이 요구된다.
- 디지털연맹자금이 제안되었다. 국제사회는 특히 개도국에 ICT인프라 설립의 기회는 주기위해 다자 및 양자간 수준에서 기술적 및 파이낸셜 협력 제공이 요청된다.
  - 이는 개인분야가 빈곤타파를 위해 일하고 있는 비영리기관 같은 특정의 사용자에게 선택적 조건으로 ICT 물품 및 서비스를 제공하는 것을 포함
  - 선진국은 파이낸싱 개발을 위한 국제회의에서 발표한 바와 같이 공식적 개발 보조(ODA)를 해야 하며 모든 국가는 이 회의에서 합의한 사항에 순응하여야 한다.
  - 아직 이러한 행동을 취하고 있지 않은 선진국은 ODA에서 밝힌 바와 같이 GDP의 0.7 % 정도를 지불하여야 한다.
  - 채무는 특히 최빈국, 최대채무국에 있어서 개도국의 채무문제를 완화시키기 위한 혁신적인 메커니즘, 채무완화, 취소 등을 통해 감소되어야 한다.

56. **기술이전** : 개도국에 우선적으로 양자간 합의에 의해, 지적재산권을 고려하여, 개발도상국의 기술역량 및 능력을 배양하기 위한 목적으로, 또한 이들이 세계시장에서 생산성을 높이고 경쟁력을 갖게 하기 위한 목적으로 지식과 기술의 이전과 접근을 촉진하는 것이 중요하다.

**E. 후속조치**

57. **인디케이터**: 비교할 수 있는 통계적 인디케이터를 통해 실제 국제적 모니터링 및 벤치마킹 사례(정량적 및 정성적으로)가 특히 정보사회로의 진전에 대한 설정된 목표에 대해 달성도를 측정하기 위해서 행동계획 시행의 후속조치로 시행되어야 하며, 인디케이터와 주기적 보고서는 벤치마킹, 피어리뷰 및 우수사례의 확산을 위한 제공되어야 한다.
58. **보고서** : 특히 ITU를 비롯한 국제기구 및 UN 특별기구는 ICT의 보편적 접근 및 차별의 사례 등에 대한 산정 및 보고를 주기적으로 하여야 한다. 또한 개발도상국의 ICT 부서의 동등한 성장기회를 목적으로 프로그램, 프로젝트 및 계약관계에서 모든 회원들이 차별받지 않아야 한다.
59. **시행의 지원** : UN내의 기구들은 상기의 선언문과 행동계획에서 합의된 사항의 조치를 위해 국가들을 지원하여야 한다.

**Report of the First Meeting of the  
Preparatory Committee**

**WORLD SUMMIT ON THE INFORMATION SOCIETY**

Geneva, 1-5 July 2002

**Table of Contents**

I	Introduction
II	Organization
	A Opening and duration of the meeting
	B Election of officers
	C Provisional Rules of Procedure
	D Agenda
	E Accreditation
	F Organization of work
	G Report on activities leading up to PrepCom-1
	H Attendance
	I Documentation
III	General statements
IV	Rules of Procedure for the preparatory committee, the Summit and arrangements for accreditation
V	Reports on activities related to the World Summit on the Information Society
VI	Proposed themes for the Summit and possible outcomes
VII	Arrangements for future preparatory committee meetings
VIII	Adoption of the Report of the first meeting of the Preparatory Committee

## IX Annexes

Annex 1: Draft Rules of Procedure of the Preparatory Committee

Annex 2: Arrangements for participation

Annex 3: Arrangements for accreditation

Annex 4: Draft report of the Chairman of Subcommittee 2

## I Introduction

1 In its Resolution 56/183 of 21 December 2001, the General Assembly of the United Nations welcomed the resolution of the Council of the International Telecommunication Union in which the Council endorsed the proposal put forward by the Secretary-General of the International Telecommunication Union for the holding of the World Summit on the Information Society. The General Assembly also invited the International Telecommunication Union to assume the leading managerial role in the Executive Secretariat of the Summit and its preparatory process, in cooperation with other interested organizations and partners.

2 The General Assembly further recommended that preparations for the Summit take place through an open-ended intergovernmental preparatory committee that would define the agenda of the Summit, finalize both the draft declaration and the draft plan of action, and decide on the modalities of the participation of other stakeholders in the Summit.

3 On its first day, Monday, 1 July, an informal opening ceremony was held. Opening statements were made by:

- Mr Marc Furrer, Head of Federal Department of Environment, Transport, Energy and Communications, Switzerland
- H. E. Hatem Ben Salem, Ambassador, Tunisia
- Mr Yoshio Utsumi, Secretary-General of ITU and Chairman of the High Level Summit Organization Committee (HLSOC)
- Mr Shashi Tharoor, Under-Secretary-General for Public Information, United Nations, New York
- Ms Maria Livanos Cattau, Secretary-General, International Chamber of Commerce (ICC), Paris
- Mr Daniel Pimienta, President, *Fundación Redes y Desarrollo (Funredes)*, Santo Domingo, Dominican Republic.

The opening statements can be found on the WSIS website at the following address:  
[http://www.itu.int/wsis/newsroom/newsroom\\_PrepCom1.html](http://www.itu.int/wsis/newsroom/newsroom_PrepCom1.html)

## II Organization

### A Opening and duration of the meeting

4 The preparatory committee for the World Summit on the Information Society held its first session from 1 to 5 July 2002. The Committee held seven Plenary Meetings and seven subcommittee meetings.

5 Mr Yoshio Utsumi, Secretary-General of ITU and Chairperson of the High Level Summit Organization Committee, opened the inaugural Plenary Meeting and presided over the election of the President for the preparatory committee.

### B Election of officers

6 The preparatory committee, based on consultations carried out with regional groups, elected the President and the other members of the Bureau, by acclamation:

*President:*

Mr Adama Samassekou (Mali)

*Vice-Presidents:*

African Group:	Libyan Arab Jamahiriya South Africa
Asia Group:	Brunei Darussalam Japan Pakistan
Eastern European Group:	Latvia Romania Russian Federation
Latin American and Caribbean Group:	Brazil Dominican Republic Mexico
Western Group:	Finland France United States of America

7 Switzerland and Tunisia, in their capacity as co-hosts for the WSIS, were elected *ex-officio* Vice-Presidents, by acclamation. The meeting agreed that these countries would constitute the Bureau of the preparatory committee.

8 The preparatory committee further elected, by acclamation, Mr Petru Dumitriu (Romania) as Rapporteur for the first preparatory committee.

**C Provisional Rules of Procedure**

9 The preparatory committee agreed to apply the Rules of Procedure of the General Assembly of the United Nations *mutatis mutandis* on a provisional basis, pending the adoption of the Rules of Procedure of the preparatory committee.

**D Agenda**

10 The preparatory committee adopted the agenda of PrepCom-1, as contained in Document WSIS/PC-1/DOC/1. The agenda was as follows:

- 1 Opening of the preparatory committee
- 2 Election of the President
- 3 Adoption of the provisional Rules of Procedure
- 4 Adoption of the agenda of PrepCom-1
- 5 Election of other officers of the PrepCom
- 6 Accreditation
- 7 Organization of work
- 8 Report of the Secretary-General of the ITU on activities leading up to PrepCom-1
- 9 General statements
- 10 Rules of procedure for the PrepComs and the Summit, including arrangements for accreditation
- 11 Report on activities related to the World Summit on the Information Society

- 12 Proposed themes for the Summit and possible outcomes
- 13 Arrangements for future preparatory committee meetings
- 14 Adoption of the Report of the first preparatory committee meeting

**E Accreditation**

11 According to usual practice, NGOs in consultative status with ECOSOC who had registered for participation were invited to attend the meeting as observers. Sector Members of ITU were equally invited as observers. A list of NGOs as well as a list of business entities (Document WSIS/PC-1/ADM/5) not in consultative status with ECOSOC, and who had applied to participate as observers at the PrepCom and the Summit, were submitted to the meeting. The PrepCom agreed to give accreditation to these entities for the current session of the PrepCom, and to enable them to participate as observers. Accreditation for subsequent PrepComs will be undertaken on the basis of the arrangements for accreditation which were agreed upon during this first PrepCom.

**F Organization of work**

12 The preparatory committee decided to establish two subcommittees. Subcommittee 1 was entrusted with the examination of the draft Rules of Procedure for the preparatory committee, the draft Rules of Procedure for the Summit and the arrangements for accreditation. Subcommittee 2 was entrusted with the examination of the proposed themes for the Summit and its possible outcomes. Mr Daniel Stauffacher (Switzerland) was elected Chairperson of Subcommittee 1, by acclamation, and Mr Pablo Macedo (Mexico) was elected Chairperson of Subcommittee 2, by acclamation. It was further agreed that subcommittee meetings would not be held in parallel, that Subcommittee 1 would be a closed committee and that Subcommittee 2 would be open to participation by the observers.

13 It was further decided that, for general statements, governments and international organizations would be given five minutes for their statements, following which NGOs and business entities would be allowed to make their statements. One NGO and one business sector entity from each region would be given four minutes each for their statements.

**G Report on activities leading up to PrepCom-1**

14 The Secretary-General provided a brief report on the activities undertaken by ITU and the UN system and other stakeholders to prepare for the first meeting of the preparatory committee (WSIS/PC-1/DOC/8).

**H Attendance**

15 In accordance with paragraph 2 of General Assembly Resolution 56/183, the preparatory committee for the World Summit on the Information Society was open to allow the full participation of all States that are members of the UN or any of the specialized agencies.

16 The following States were represented: Albania, Algeria, Angola, Argentina, Armenia, Australia, Austria, Azerbaijan, Bahrain, Bangladesh, Belarus, Belgium, Benin, Bhutan, Botswana, Brazil, Brunei Darussalam, Bulgaria, Burkina Faso, Burundi, Cambodia, Cameroon, Canada, Chile, China, Colombia, Comoros, Congo, Costa Rica, Croatia, Cuba, Czech Rep., Dem. People's Rep. of Korea, Denmark, Djibouti, Dominican Rep., Ecuador, Egypt, El Salvador, Equatorial Guinea, Estonia, Ethiopia, Finland, France, Gabon, Gambia, Germany, Ghana, Greece, Guatemala, Guinea, Haiti, Honduras, Hungary, India, Indonesia, Iran (Islamic Republic of), Iraq, Ireland, Israel, Italy,

Jamaica, Japan, Jordan, Kazakstan, Kenya, Korea (Rep. of), Kyrgyzstan, Latvia, Lebanon, Lesotho, Liberia, Libya, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Malaysia, Maldives, Mali, Malta, Mauritania, Mauritius, Mexico, Monaco, Mongolia, Morocco, Mozambique, Myanmar, Namibia, Nepal, Netherlands, New Zealand, Nicaragua, Niger, Nigeria, Norway, Oman, Pakistan, Panama, Peru, Philippines, Poland, Portugal, Romania, Russia, Rwanda, Samoa, Saudi Arabia, Senegal, Sierra Leone, Singapore, Slovakia, South Africa, Spain, Sri Lanka, Sudan, Sweden, Switzerland, Syria, Tanzania, Thailand, Trinidad and Tobago, Tunisia, Turkey, Tuvalu, Uganda, Ukraine, United Arab Emirates, United Kingdom, United States, Uruguay, Uzbekistan, Vatican, Venezuela, Viet Nam, Yemen, Yugoslavia, Zambia, Zimbabwe.

17 The following United Nations bodies were represented: United Nations Secretariat, United Nations Human Settlements Programme, Joint United Nations Programme on HIV/AIDS, United Nations Conference on Trade and Development, United Nations Development Programme, Economic Commission for Africa; Economic Commission for Europe, Economic Commission for Latin America and the Caribbean; Economic and Social Commission for Asia and the Pacific; Economic and Social Commission for Western Asia; United Nations Population Fund; United Nations Children's Fund; United Nations Development Fund for Women; United Nations Institute for Training and Research; Non-Governmental Liaison Service, United Nations University, United Nations Office at Geneva, United Nations Volunteers.

18 The following specialized agencies were represented: Food and Agriculture Organization of the United Nations; International Civil Aviation Organization; International Labour Organization; The World Bank, United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization; United Nations Industrial Development Organization; Universal Postal Union; World Health Organization; World Intellectual Property Organization; and World Meteorological Organization.

19 The following invited intergovernmental organizations were represented: Asian-Pacific Telecommunity; Asia Development Bank, African Telecommunications Union; Commonwealth of Independent States, European Commission; *Banque Inter-Américaine de développement*, International Electrotechnical Commission; Inter-Parliamentary Union; League of Arab States; Organization of African Unity; Organization for Economic Cooperation and Development; Organization of the Islamic Conference; *Organisation internationale de la Francophonie*.

20 A large number of non-governmental organizations and business sector entities, including ITU Sector Members, attended the session.

## I Documentation

21 The preparatory committee for the World Summit on the Information Society had before it the following official documents:

- Draft agenda (WSIS/PC-1/DOC/1)
- Progress report on preparatory activities at the local, national, regional and international level and selected activities by major stakeholders (WSIS/PC-1/DOC/2)
- Participation of private sector and civil society and other stakeholders (WSIS/PC-1/DOC/3)
- Proposed themes for the Summit and possible outcomes (WSIS/PC-1/DOC/4)
- Draft Rules of Procedure for the preparatory committee (WSIS/PC-1/DOC/5)
- Draft Rules of Procedure for the Summit (WSIS/PC-1/DOC/6)
- African Regional Conference of WSIS, Final Declaration (WSIS/PC-1/DOC/7)
- Report on activities leading to PrepCom-1 (WSIS/PC-1/DOC/8)

These documents can be found on the WSIS website at the following address:  
[http://www.itu.int/wsis/documents/documents\\_Documents\\_PrepCom1.html](http://www.itu.int/wsis/documents/documents_Documents_PrepCom1.html)

## III General statements

22 At its second Plenary Meeting, on 1 July, the preparatory committee heard brief general statements by the following States: Armenia; Brazil; Brunei Darussalam on behalf of the G77 and China; Canada; China; Denmark on behalf of the European Union; Egypt; Japan; Korea (Rep. of); Latvia; Romania; Russia; Switzerland; Uzbekistan; Vatican; Venezuela and Yugoslavia.

23 At its third Plenary Meeting, on 2 July, the preparatory committee heard statements by the following States: Algeria; Benin; Chile; Colombia; Comoros; Dominican Rep.; El Salvador; India; Indonesia; Iran (Islamic Republic of); Kenya; Libya; Malaysia; Mexico; Nepal; Nicaragua; Niger; Nigeria; Norway; Pakistan; Senegal; South Africa; Sri Lanka; Sudan; Syria; Tanzania and Tunisia.

24 At its fourth Plenary Meeting, on 2 July, the preparatory committee heard statements by the following States: Bangladesh; Costa Rica; Sierra Leone; Zambia and Zimbabwe.

25 At its fourth Plenary Meeting, on 2 July, the preparatory committee heard statements by the following international and intergovernmental organizations: UN/OSAGI; UNDP; UNESCO; WHO; WMO; UNCSTD; FAO; the World Bank; UNIFEM; UNCTAD; OECD; Tunis on behalf of the League of Arab States; C.I.S; ILO and the Organisation of the Islamic Conference.

26 At its fourth Plenary Meeting, on 2 July, the preparatory committee also heard statements from the following representatives of the business community and of civil society: Brazilian Confederation of Chamber of Commerce; CRIS Campaign; Telecommunication Information Technology (Lebanon), Committee of Civil Society; ICC; International Women's Tribune Centre; World Economic Forum; Global Information Infrastructure Commission; Taking It Global; *Carrefour Mondial de l'Internet Citoyen* and International Publisher's Association.

These statements, when made available to the PrepCom Secretariat, have been posted on the WSIS website at the following address:  
[http://www.itu.int/wsis/documents/documents\\_Documents\\_PrepCom1.html](http://www.itu.int/wsis/documents/documents_Documents_PrepCom1.html)

## IV Rules of Procedure for the preparatory committee, the Summit and arrangements for accreditation

27 At its third meeting on 3 July 2002, the preparatory committee for the World Summit on the Information Society adopted on a provisional basis the Rules of Procedures for the preparatory committee, as presented orally by the Chairman of Subcommittee 1, Ambassador Stauffacher, it being understood that final approval would take place during the last Plenary Meeting, on the basis of the written text. On the basis of this decision, the Chairman announced that NGOs, civil society and the private sector would attend meetings of Subcommittee 2 as participants. The representatives of Benin, Brazil, China, Egypt, and Pakistan made statements.

28 At its final meeting on 5 July 2002, the preparatory committee considered, under item 10 of the agenda, Rules of Procedure for the preparatory committee and the Summit including arrangements for accreditation. The preparatory committee adopted two reports from the Chairman of Subcommittee 1: a) the Draft Rules of Procedure for the preparatory committee and a proposal

for a decision regarding arrangements for participation and b) a proposal for a decision regarding arrangements for accreditation<sup>1</sup>. These documents were adopted by the preparatory committee and are incorporated in this report as Annexes 1, 2 and 3. The Chairman of Subcommittee 1 further informed the meeting that due to lack of time, Subcommittee 1 was unable to discuss Rules of Procedure for the Summit and suggested that the item be tabled again at PrepCom-2.

#### V Reports on activities related to the World Summit on the Information Society

29 The preparatory committee for the World Summit on the Information Society considered agenda item 11, entitled "Reports on activities related to the World Summit on the Information Society".

30 Presentations were made concerning various activities related to the World Summit on the Information Society. The purpose of these presentations was to inform PrepCom participants of major activities being carried out in the area of information and communications technologies, with a view to building synergies between these activities and the World Summit on the Information Society. The following speakers took the floor:

- Mr Mamadou Lamine Diallo and Mrs Karima Bounemra Ben Soltane for the African Regional Conference held in Bamako, Mali (May 2002);
- Mr Pekka Tarjanne on behalf of the United Nations Information and Communication Technologies Task Force;
- Mr Stephan Roberge from Canada on behalf of the G-8 Dot Force;
- Ambassador Carlo Trojan on behalf of the European Commission;
- Mr Hugh Railton on behalf of the Asia-Pacific Telecommunity;
- Mr Hamadoun I. Touré on behalf of the International Telecommunication Union's Telecommunication Development Bureau;
- Mr Bruno Lanvin on behalf of the World Bank;
- Mr Denis Gilhooly on behalf of the United Nations Development Programme;
- Mr Philippe Quéau on behalf of the United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization;
- Mr José-Maria Figueres on behalf of the World Economic Forum;
- Mrs Rinalia Abdul Rahim on behalf of the Global Knowledge Partnership;
- Mrs Birgit Gocht on behalf of the *Asociación Hispanoamericana de Centros de Investigación y Empresas de Telecomunicaciones*.

In addition to the above presentations, the following speakers briefly took the floor:

- Mr Ali Ben Larbi on behalf of the Organization of the Islamic Conference;
- Mr Felix Castro Rojas, from the *Ministerio de Comunicaciones* of Colombia;
- Mr Antonio Allessandro on behalf of the E-government Conference held in Palermo.

<sup>1</sup> The Chinese delegation stated that with regard to the arrangements for accreditation, their interpretation of the footnote No. 6 regarding the application of the ECOSOC-Resolution 1996/31 is that accreditation is a rule, but that each Government can make opposition to a specific NGO being on the list, this in view of the fact that some NGOs in consultative status with ECOSOC have nothing to do with ITC and in order to have higher efficiency in the Summit.

#### VI Proposed themes for the Summit and possible outcomes

31 Subcommittee 2 on Themes and Outcomes held two meetings on Thursday 4 July. The subcommittee was chaired by Ambassador Pablo Macedo (Mexico). At the first meeting, Mr A. Levin, Deputy Executive Director of the Executive Secretariat presented WSIS/PC-1/DOC/4 entitled "Proposed themes for the Summit and possible outcomes".

32 At the same meeting, statements on the proposed themes of the Summit were made by the representatives of Algeria, Argentina, Australia, Benin, Brazil, Brunei Darussalam on behalf of the Group of 77 and China, Chile, China, Colombia, Costa Rica, Denmark for the European Union and associated countries, Egypt, El Salvador, Germany, India, Iran (Islamic Republic of), Japan, Korea (Rep. of), Latvia, Lebanon, Libya, Mali, Mexico, Morocco, Niger, Nigeria, Pakistan, Peru, Romania, Slovakia, South Africa, Sudan, Switzerland, Syria, Tunisia, Venezuela and Viet Nam.

33 At the second meeting, statements were made by Dominican Rep., France, Liberia, Malaysia, Norway, Russia, Slovenia, Tanzania, United States, Vatican and the Conference of NGOs in consultative relationship with the UN (CONGO).

34 At the same meeting, representatives of the United Nations Development Group, United Nations Volunteers, United Nations Office for Humanitarian Affairs, United Nations Conference on Trade and Development, International Organization for Standardization, Organization for Economic Cooperation and Development, the International Chamber of Commerce and CBBI, the International Association of Broadcasting, Accenture, the Arab Non-Governmental Organizations Group, the Global Information Infrastructure Commission, Junior Achievement, TIT, the Ville de Lyon and the World Press Freedom Committee made a statement.

35 At the same meeting, statements on the possible outcomes of the Summit were then made by the representatives of Argentina, Benin, Brazil, Canada, Chile, Colombia, Cuba, Denmark on behalf of the European Union and associated countries, Egypt, El Salvador, Ethiopia, India, Japan, Libya, Mali, Mexico, Nigeria, Pakistan, Romania, Switzerland, Syria, United Arab Emirates, Uruguay, Vatican and Venezuela.

36 On the basis of these discussions, the Chairman presented two non-papers, containing principles guiding the preparatory work of the WSIS, and proposed themes for the WSIS. These non-papers were discussed during informal consultations. The first non-paper (principles) was adopted by the Subcommittee. The second non-paper (themes) appeared under the authority of the Chairman as an annex to his report, and as a possible guide for future work. The Plenary adopted the principles and noted the report of the Chairman of Subcommittee 2. The Chairman's report, including the two non-papers, is attached as Annex 4.

#### VII Arrangements for future preparatory committee meetings

37 The decision on the final dates and venue for the second Preparatory Committee meeting, to be held preferably during the first quarter of 2003, was delegated to the Bureau.

#### VIII Adoption of the Report of the first meeting of the Preparatory Committee

38 The draft Report of the first meeting of the Preparatory Committee was adopted during the final Plenary session, on 5 July 2002. The Rapporteur was tasked with the finalization of the Report, with the support of the Executive Secretariat.

#### IX Annexes

**DRAFT RULES OF PROCEDURE OF THE PREPARATORY COMMITTEE****I Sessions****Rule 1****Place and dates of sessions**

The place and dates of each session of the Preparatory Committee shall be fixed by the Preparatory Committee during its previous session.

**Rule 2****Notification of dates and place of sessions**

The Secretary-General of the International Telecommunication Union (ITU) shall notify the members of the Preparatory Committee of the dates and place of each session, at least eight weeks in advance.

**II Agenda****Rule 3****Drawing up of the provisional agenda**

1 The Secretary-General of ITU, in consultation with the Bureau, shall draw up the provisional agenda for each session on the basis of items suggested by:

- a) the Preparatory Committee at a previous session;
- b) a Member State of the United Nations or of any specialized agency.

2 Items suggested for inclusion in the provisional agenda pursuant to subparagraph b) of paragraph 1 shall be submitted with basic documents in sufficient time to reach the Secretary-General of the ITU not less than five weeks before the first meeting of each session.

**Rule 4****Communication of the provisional agenda**

The Secretary-General of ITU shall, not less than four weeks before the opening of the session, communicate the provisional annotated agenda for a session of the Preparatory Committee in the official languages referred to in rule 48 and make the basic documents related to each item appearing thereon available to the Member States of the United Nations and of any specialized agency. It will also appear on the website.

**Rule 5****Adoption of the agenda**

The Preparatory Committee shall, at the beginning of each session, adopt the agenda for that session on the basis of the provisional agenda referred to in rule 3.

**III Opening of the first session of the Preparatory Committee****Rule 6****Opening of the first session of the Preparatory Committee**

The Secretary-General of ITU or, in her/his absence, any person designated by her/him for that purpose, shall open the first session of the Preparatory Committee.

**Rule 7****Decisions concerning organization**

The Preparatory Committee shall at its first session:

- a) adopt the rules of procedure of the Preparatory Committee;
- b) elect its officers.

**IV Representation****Rule 8****Composition of delegations**

1 The delegation of each Member State of the United Nations or of any specialized agency and the delegation of the European Community<sup>2</sup> participating as Members in the Preparatory Committee, shall consist of a head of delegation and such other representatives as may be required.

2 A State or the European Community intending to send a delegation to a session of the Preparatory Committee shall so inform the Secretary-General of the ITU, if possible, not less than one week before the opening of the session, indicating the name and functions of the members of the delegation.

**V Officers****Rule 9****Elections**

The Preparatory Committee shall elect from among the representatives of participating States the following officers: a President and fourteen Vice-Presidents, one of whom shall act as the Rapporteur; these officials being elected on the basis of ensuring the representative character of the Bureau, as well as two *ex officio* Vice-Presidents nominated by the host countries of the Summit. The Preparatory Committee may also elect such other officers as it deems necessary for the performance of its functions.

<sup>2</sup> The Preparatory Committee of the World Summit on the Information Society invites the European Community, within its areas of competence, to participate in its deliberations on any matter of particular concern to the European Community. The European Community shall not have the right to vote, but may submit proposals which may be put to the vote at the request of any State.

## Rule 10

### General powers of the President

1 In addition to exercising the powers conferred upon her/him elsewhere by these rules, the President shall preside at the plenary meetings of the Preparatory Committee, declare the opening and closing of each meeting, submit questions for decision, if necessary put questions to the vote and announce decisions. The President shall rule on points of order and, subject to these rules, shall have control of the proceedings and over the maintenance of order thereat. The President may propose to the Preparatory Committee the closure of the list of speakers, a limitation on the time to be allowed to speakers and on the number of times each representative may speak on a question, the adjournment or closure of the debate, the suspension or the adjournment of a meeting and any other motion deemed appropriate.

2 The President, in the exercise of her/his functions, remains under the authority of the Preparatory Committee.

## Rule 11

### Acting President

1 If the President is absent from a meeting or any part thereof, she/he shall designate one of the Vice-Presidents to take her/his place.

2 A Vice-President acting as President shall have the same powers and duties as the President.

## Rule 12

### Replacement of the President

If the President is unable to perform her/his functions, a new President shall be elected.

## VI Bureau

### Rule 13

#### Composition

The President and the Vice-Presidents, one of whom shall act as the Rapporteur, shall constitute the Bureau. The President, or in her/his absence one of the Vice-Presidents designated by her/him, shall serve as Chairperson of the Bureau. The Chairperson of each subcommittee established by the Preparatory Committee in accordance with rule 44 and any other officer elected by the Preparatory Committee in accordance with rule 9 may participate, without the right to vote, in the Bureau.

### Rule 14

#### Functions

The Bureau shall assist the President in the general conduct of the business of the Preparatory Committee and, subject to the decisions of the Preparatory Committee, shall ensure the coordination of its work.

## VII Secretariat of the Preparatory Committee

### Rule 15

#### Duties of the Secretary-General of the Preparatory Committee

1 The Secretary-General of ITU or her/his designated representative shall act in the capacity of Secretary-General of the Preparatory Committee in all meetings of the Preparatory Committee and its subsidiary bodies and shall direct the staff of the secretariat.

2 The Secretary-General of the Preparatory Committee may designate a member of the secretariat of the Preparatory Committee to act in her/his place at these meetings.

### Rule 16

#### Duties of the secretariat of the Preparatory Committee

The secretariat of the Preparatory Committee shall, under the supervision of the Preparatory Committee and in accordance with these rules:

- a) provide interpretation for meetings;
- b) receive, translate and circulate documents of the Preparatory Committee;
- c) publish and circulate the official documents of the Preparatory Committee;
- d) official documents shall be made available sufficiently in advance of a meeting of the Preparatory Committee;
- e) make and arrange for the keeping of sound recordings;
- f) arrange for the custody and preservation of the documents of the Preparatory Committee;
- g) generally perform all other work that the Preparatory Committee may require.

### Rule 17

#### Statements by the secretariat of the Preparatory Committee

With the permission of the President, the Secretary-General of the Preparatory Committee, or any member of the secretariat of the Preparatory Committee designated for that purpose may, subject to rule 19, at any time, make either oral or written statements concerning any question under consideration.

## VIII Conduct of business

### Rule 18

#### Quorum

The presence of representatives of a majority of the States participating in the session of the Preparatory Committee shall be required for any decision to be taken.

### Rule 19

#### Speeches

1 No one may address the Preparatory Committee without having previously obtained the permission of the President. Subject to rules 20, 21, 23 to 26 and, as appropriate, Chapter XIII, the President shall call upon speakers in the order in which they signify their desire to speak. The secretariat of the Preparatory Committee shall be in charge of drawing up a list of speakers.