



委 1 9 - 2 - 1

## THIRD UNITED NATIONS CONFERENCE ON THE EXPLORATION AND PEACEFUL USES OF OUTER SPACE

**BRIEFING FOR THE SPACE ACTIVITIES COMMISSION**  
*Wednesday, 19 May 1999*

### Summary

#### I. INTRODUCTION

#### II. WHAT IS UNISPACE III

- A. General Assembly resolution 52/56: agreement to convene UNISPACE III
  - Venue, Date and Theme: "Space Benefits for Humanity in the Twenty-First Century"
- B. Unique aspects of the organization of UNISPACE III
  - 1. Financial implications
  - 2. Participants

#### III. BACKGROUND OF UNISPACE III

- Rapid advancements in space science and technology
- Involvement of increasing number of industries
- End of the Cold War: changes to the geopolitical context of space activities
- Increasing awareness of the importance of protecting the global environment

#### IV. OBJECTIVES

- A. Primary Objectives
  - To promote effective use of space technology to assist in solving problems of regional and global significance
  - To strengthen the capabilities particularly of developing countries to use space science and technology for economic, social and cultural development
- B. Other Objectives concern:
  - Use of space applications to promote sustainable development
  - Education, training and technical assistance in space science and technology
  - Increase in public awareness of the benefits of space activities
  - Strengthening the international cooperation in the development and use of space technology and applications

#### V. PREPARATORY BODIES

- A. Preparatory Committee = Committee on the Peaceful Uses of Outer Space
- B. Advisory Committee = Committee's Scientific and Technical Subcommittee
- C. Executive Secretariat = United Nations Office for Outer Space Affairs
- D. Regional Preparatory Conferences:
  - 1. Asia and the Pacific ..... 18-22 May 1998, Kuala Lumpur, Malaysia
  - 2. Latin America and the Caribbean ..... 12-16 October 1998, Concepción, Chile
  - 3. Africa and the western Asia ..... 26-30 October 1998, Rabat, Morocco
  - 4. Eastern Europe ..... 25-29 January 1999, Bucharest, Romania

## VI. PROVISIONAL AGENDA

Substantive agenda items:

1. Status of scientific knowledge of Earth and its environment
2. Status and applications of space science and technology
  - a. Environment and natural resources and remote sensing
  - b. Navigation, positioning and location systems
  - c. Review of space communications and applications
3. Benefits of basic space science and capacity building
4. Information needs and the global approach
5. Economic and societal benefits
6. Promotion of international cooperation

## VII. TECHNICAL FORUM ACTIVITIES

- A. Workshops, seminars, forums: 40 activities on various topics related to the agenda items
  - organized by space agencies, space-related international organizations and industry
  - Space Agency and Industry Heads Panels
- B. Space Exhibition: coordinated by the American Institute of Aeronautics and Astronautics
- C. Space Generation Forum
  - Opportunities for young professionals and students to express their visions for space
- D. Presentations by Member States
- E. Presentations by industry and non-governmental organizations
- F. Procedure to integrate the results of the Technical Forum activities into the work of UNISPACE III

## VIII. CURRENT STATUS OF THE PREPARATIONS: PREPARATORY AND ADVISORY COMMITTEES

- A. 1999 Session of the Advisory Committee: 22-26 February
  1. Draft Report
    - including Vienna Declaration and Executive Summary
  2. Organizational matters
    - a. Composition of the General Committee and the establishment of a Drafting Group
    - b. Schedule of work: allocation of agenda items, conference calendar
    - c. Participation of international organizations, national organizations and industry
- B. 1999 Session of the Legal Subcommittee: 1-5 March
- C. 1999 Session of the Preparatory Committee: 14-16 July
- D. Pre-Conference Consultations: 18 July

## IX. PREPARATIONS BY THE SECRETARIAT

- A. Pre-Conference documentation
  - Provisional rules of procedure (A/CONF.184/2)
  - Provisional agenda (A/CONF.184/1 to be issued)
- B. Final Programme of UNISPACE III
- C. Logistical arrangements
- D. Promotional activities

## X. PARTICIPATION BY INDUSTRY AND NON-GOVERNMENTAL ORGANIZATIONS

- A. Participation in the workshops, seminars, forums and panels of the Technical Forum
- B. Participation in the space exhibition
- C. Presentations during the Conference
- D. Post-Conference activities: implementation of the Action Plan
  - Highlights of the draft recommendations of UNISPACE III

## XI. CONCLUSION

### 第3回国連宇宙会議に対する我が国の準備状況について

平成11年5月19日  
科 学 技 術 庁  
外 務 省

#### 1. 全体概要

第3回国連宇宙会議（UNISPACE III）は、平成9年の国連総会において、国連宇宙空間平和利用委員会（COPUOS）の特別会期として開催することが決定された。以降、COPUOS本委員会及び科学技術小委員会において、議題、会議構成、報告書案等について審議を行ってきた。

これに対して、我が国は、外務省がCOPUOS担当省庁（科学技術庁、文部省、郵政省、運輸省）間の意見調整を行ってきた。具体的には、UNISPACE IIIの開催目的を①宇宙空間の探査及び利用が人類の社会にこれまで如何なる恩恵を与えてきたのか、また、今後いかなる貢献をなしうるのかを明確にする、②宇宙科学技術への関心と理解を深める、③宇宙空間の探査及び開発における国際協力を促進する、ことにあると捉え、UNISPACE IIIが成功裏に執り行われるよう、宇宙先進国としての経験及び知識を活かして主体的に取り組むとの基本方針の下、これまでCOPUOSにおいてUNISPACE III報告書案及びウィーン宣言案の作成に取り組んできた。その他、UNISPACE IIIにおいて多様な応用により人類社会への利益の還元が期待できるリモートセンシング分野を中心に貢献できるよう検討を行ってきた。

また、外務省において平成11年2月に宇宙関係省庁及び宇宙開発事業団（NASA）の担当者連絡会を行い、現在2.のとおり準備作業を進めている。

#### 2. 個別準備状況

##### （1）全体会議

###### ○ビューロメンバー（会議役員）

本年2月のCOPUOS科学技術小委員会において、リモートセンシング等の宇宙技術の応用を扱う第2委員会の議長に我が国からアジアグループを代表して、東京大学生産技術研究所の村井教授（推薦当時在タイ国アジア工科大学院主任教授兼任）が選出された。

###### ○ナショナルペーパー

各国の宇宙活動を紹介するナショナルペーパー及びその要約版の提出が国連宇宙部より求められている。要約版については関係省庁により執筆の上提出済みであり、全体版については現在とりまとめ中である。

## (2) テクニカルフォーラム

### ○展示

7月18～23日（一般公開は18, 21, 22, 23日の計4日間）、オーストリアセンター内展示場において文部省宇宙科学研究所（I S A S）及びN A S D Aが共同で日本ブースを設置する。

### ○ワークショップ

7月22日、N A S D Aが欧州宇宙機関（E S A）と災害管理をテーマにワークショップを開催し、宇宙技術を災害管理に用いることの意義、有用性を紹介し、意見を交換する。

### ○宇宙世代フォーラム

21世紀の宇宙活動を担う若手研究者の意見をU N I S P A C E IIIに反映することを目的としており、我が国からは計3名の若手研究者を登録している。また、N A S D A理事長が同フォーラムの名誉委員となっている。

### ○企業プレゼンテーション

我が国からは、宇宙関連企業数社がそれぞれの活動についてプレゼンテーションを行うことを検討中。

### ○宇宙機関長パネル

7月21日、6機関（N A S D A、E S A、ドイツ航空宇宙研究所、米国海洋大気庁、カナダ宇宙庁、インド宇宙研究機関）の長によるパネルセッションにN A S D A理事長が参加し、宇宙活動が社会に果たす役割について意見交換を行う。

### ○宇宙飛行士イベント

7月20日、アポロ11号月面着陸30周年を記念して開催されるイベント。有人宇宙活動の可能性、国際協力のあり方等について意見交換を行う。米、露、欧、カナダ等の宇宙飛行士が参加予定であり、我が国からも参加を検討中。

\* その他、海外の各団体の主催するイベントに、我が国の研究所、企業等から参加が予定されている。

## (3) その他

### ○国連宇宙部への人材派遣

我が国のU N I S P A C E IIIへの貢献の一環として、U N I S P A C E III準備活動が円滑に行われるよう、N A S D A職員1名を事務局（国連宇宙部）に本年4月より派遣している（本年8月末までの予定）。

## 会議スケジュール

日時	全 体 会議	第1委員会	第2委員 会	テクニカルフォーラム						ソーシャルイベント 他
				展示 会	ポスター セッショ ン	ワーク ショップ	テクニカ ルブレ ゼン	宇宙 世代 フォーラ ム	宇宙 フェスティ バル	
14 水										
15 木	親委 員 会									
16 金										
17 土										
18 日										
19 月										日本ランジョン、 塊化セッション
20 火	本会 議			リモセン GPS 通信						宇宙飛行士イ ベント、 ESAセッション、 産業界パネル
21 水		地球科 学								宇宙機関長 パネル、 米国セッション
22 木				リモセン GPS 通信			*			市長セッション
23 金		宇宙科 学・教 育訓練								
24 土										
25 日										
26 月		宇宙科 学・教 育訓練		リモセン GPS 通信						
27 火				情報、 国際協 力		経済的 利益				
28 水				国際協 力						
29 木	本会 議			国際協 力、 宇宙科 学・教 育訓練						
30 金										

\* NASDA/ESAワークショップ