



Distr. General
2 June 1999

Original: Russian

**ТРЕТЬЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ
ПО ИССЛЕДОВАНИЮ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА В МИРНЫХ
ЦЕЛЯХ**

Вена
19-30 июля 1999 года

Резюме национального доклада Украины

Космическая деятельность Украины на пороге нового тысячелетия

1. Со времени проведения в 1982 году второй Конференции Организации Объединенных Наций по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях (ЮНИСПЕЙС-82) в значительной степени изменились характер и содержание международной космической деятельности. Произошло резкое повышение уровня международного сотрудничества и выросло понимание потенциальных возможностей космоса в решении общих для человечества проблем.

2. Космическая деятельность в Украине является составной частью международных усилий по исследованию и использованию космического пространства, учитывает цели и задачи международных организаций, в которые входит Украина, а также обязательства по двусторонним и многосторонним соглашениям. В 1998 году парламент Украины одобрил новую Национальную космическую программу на 1998-2002 годы, которая в значительной степени ориентирована на международное сотрудничество. Украина придает большое значение сотрудничеству с Российской Федерацией, Соединенными Штатами Америки, Китаем, странами восточноевропейского региона. Выводы и рекомендации Региональной подготовительной конференции, состоявшейся в январе 1999 года в Бухаресте, отражают и интересы Украины.

3. Украина обладает уникальным научным, техническим и производственным потенциалом для успешного проведения космической деятельности в интересах социально-экономического развития, использования космической техники для решения проблем регионального и глобального масштаба.

4. Участие Украины в решении глобальных проблем с использованием космических средств направлено на:

- a) предотвращение деградации жизнеобеспечивающих природных систем;
- b) предупреждение экологических, техногенных и космических катастроф;

с) развитие фундаментальных научных знаний о ближнем и дальнем космосе, наиболее общих закономерностях процессов во Вселенной;

д) обеспечение с помощью космических средств доступа к мировым источникам информации и образовательным программам.

5. Важное место в космической программе Украины занимают исследования околоземного пространства и поверхности Земли:

а) украинские ученые принимают участие в наиболее масштабном международном проекте по изучению ионосферы - "Интербол";

б) принципиальная с научной и прикладной точек зрения проблема - поиск ионосферно-литосферных связей - будет решаться в ходе международного научного проекта "Попередження". Его успешное осуществление послужит качественным скачком как в расширении знаний о процессах в ионосфере, так и в плане обоснования перспективной системы космического мониторинга за природными и техногенными катастрофами;

с) одна из важных задач, решаемых украинскими специалистами, изучение морской поверхности, динамики атмосферы и океана, его температуры и цвета с помощью спутниковых данных, что является фундаментальной основой экологического мониторинга и контроля опасных для навигации ситуаций.

6. Основными направлениями международного сотрудничества в области дистанционного зондирования Земли с использованием данных украинских спутников серии "Сич", российско-украинского аппарата "Океан" и других являются:

а) обеспечение рационального использования природных ресурсов;

б) контроль за источниками загрязнения атмосферы, воды и почвы;

с) оперативный контроль особо опасных природно-хозяйственных объектов с целью своевременного предупреждения аварий и катастроф, повышения эффективности мер по ликвидации их последствий;

д) контроль факторов, влияющих на формирование погоды и климата с целью прогноза;

е) создание системы моделей процессов на Земле с целью прогнозирования изменений экологического баланса и разработки способов сохранения окружающей среды.

7. Геополитическое положение Украины и имеющийся научно-технический потенциал создают предпосылки для ее активного участия в формировании единого глобального информационного пространства. Космические телекоммуникационные технологии рассматриваются нами как один из эффективных механизмов интеграции Украины в сообщество развитых стран.

8. Программа исследований на борту Международной космической станции - одна из важнейших в новом тысячелетии. В настоящее время обсуждаются формы участия Украины в этой программе.

9. Исследование и использование космического пространства в мирных целях обеспечивает взаимопонимание между народами через сотрудничество в решении глобальных

проблем. Украина видит себя одним из активных участников этого процесса, определяющего темпы социального прогресса.