



Distr. General
17 June 1999

Russian
Original: Spanish

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

Вена
19-30 июля 1999 года

Резюме национального доклада Колумбии

I. Сведения общего характера

1. Подобно большинству развивающихся стран Колумбия относится к пользователям космической техники и именно в этом контексте в настоящем документе изложены вопросы, волнующие страну, которая одним из главных своих приоритетов считает укрепление международного сотрудничества и содействие передаче технологии, а также развитие людских ресурсов в целях более эффективного использования космической техники и прикладных разработок.

II. Использование космической техники и прикладных разработок

2. Прикладное применение космической техники является неотъемлемым элементом постоянных усилий Колумбии, направленных на повышение качества жизни своих граждан; в этой связи она содействует проведению исследований, касающихся Земли и ее окружающей среды, в целях предупреждения стихийных бедствий или ослабления их последствий. Космическая техника применяется также в целях мониторинга опасных для окружающей среды явлений, анализа состояния прибрежных зон и прогнозирования климатических изменений, с тем чтобы получаемые данные могли использоваться в процессе планирования для обеспечения рационального землепользования, оптимального использования пресноводных ресурсов и развития производственных мощностей в таких секторах, как сельское хозяйство, животноводство, лесное хозяйство и рыболовство.

3. Равным образом знания, приобретаемые благодаря применению космической техники, способствуют планированию ресурсов и управлению ими в целях обеспечения их надлежащего использования и того, чтобы это в свою очередь вело к подлинному прогрессу на благо развития общества, ради которого и осуществляются программы социального развития.

4. Еще одной областью, в которой Колумбия добилась существенного прогресса, является использование космической техники при эксплуатации систем навигации и местоопределения, с тем чтобы значительно повысить безопасность воздушного движения и, следовательно, эффективность использования национального воздушного пространства, что

позволит в полной мере задействовать его потенциал и даст возможность самолетам, летающим по трассам над территорией Колумбии, лучше использовать географическое положение страны.

III. Социальное развитие

5. Помимо вышеупомянутых областей другой важной областью применения космической техники, оказывающей реальное влияние на социальное развитие, является локальная телефонная связь. Это один из наиболее быстро прогрессирующих секторов, развитие которого способствовало значительному расширению масштабов охвата спутниковой связью и расширению спектра оказываемых обществу услуг в области местной телефонной и радиосвязи, которая используется, например, для связи с районами, пострадавшими от стихийных бедствий, что позволяет повысить эффективность использования ресурсов, выделяемых на борьбу со стихийными бедствиями.

6. Достижения в сфере космической техники внедряются и используются также в таких областях, как картография, агропочвоведение, география и земельная регистрация. Проводимые в этих областях исследования дают более глубокое понимание реальных условий, существующих в стране, и способствует принятию более целенаправленных планов и стратегий развития, что в свою очередь повышает эффективность управления материальными, людскими и финансовыми ресурсами и обеспечивает их рациональное использование при одновременном повышении производительности.

IV. Международное сотрудничество

7. Хотя Колумбия уделяет этой области особое внимание, она не добилась в ней сколь-нибудь значительного прогресса, что объясняется прежде всего высокой стоимостью космической техники и ее применения, а также условиями реализации прикладных технологий, которые, помимо прочих факторов, не дают развивающимся странам возможности использовать мировые достижения.

8. Поэтому Колумбия хотела бы предложить следующие инициативы, направленные на преодоление этих препятствий:

- a) модернизация международных и региональных баз данных с целью обеспечения электронного доступа к ним;
- b) диверсификация механизмов международного сотрудничества;
- c) создание механизма, позволяющего различным регионам принимать скоординированные стратегии и согласованные планы действий с учетом интересов развивающихся стран;
- d) применение принципа справедливого доступа к распределению спектра частот и геостационарной спутниковой орбите с учетом потребностей развивающихся стран и географического положения конкретных стран;
- e) включение в международные программы, связанные с применением космической техники, обязательств по подготовке кадров и предоставлению ресурсов участвующим учреждениям;
- f) организация программ финансового сотрудничества, включая многосторонние банковские кредиты, в целях закупки оборудования и строительства объектов для проведения

научных исследований и опытно-конструкторских работ в области космической техники и ее применения.
