



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 Кубы**

1. Космические исследования на Кубе начались в 60-х годах, когда были созданы научные и университетские центры для изучения фундаментальных космических наук, а также для разработки и применения космических технологий. В настоящее время в стране имеются высокообразованные и высококвалифицированные технические эксперты и ученые-исследователи, способные быстро осваивать навыки, необходимые для использования дорогостоящего оборудования, которое приобретается в рамках двустороннего сотрудничества с различными странами.
2. В стране успешно проводились научные исследования, результаты которых представлялись на многочисленных международных форумах и публиковались в авторитетных научных журналах. Важным событием в рамках этих исследований стало осуществление в 1980 году совместного кубино-советского космического полета, в ходе которого было проведено более 20 научных экспериментов, результаты которых имели важное значение для медицины и промышленности.
3. В связи с распадом Советского Союза, исчезновением социалистического лагеря и ужесточением блокады Кубы со стороны Соединенных Штатов Америки возможности для продолжения работы в области космических исследований и разработок значительно сократились. Тем не менее существующая научно-техническая база продолжает функционировать и ведутся дальнейшие исследования в этой области.
4. В соответствии с постановлением Совета министров в 1983 году при Министерстве по вопросам науки, техники и окружающей среды была создана Национальная комиссия по исследованию и использованию космического пространства в мирных целях, в которую входят специалисты из различных кубинских учреждений.
5. Куба подписала четыре из пяти договоров по космосу Организации Объединенных Наций. Куба является стороной Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата и в этой связи осуществляет исследование, которое ввиду его важности включено в качестве самостоятельного элемента в национальную программу, озаглавленную "Глобальные изменения и устойчивое развитие на Кубе".

6. Страна является членом Всемирной метеорологической организации (ВМО) и в рамках сотрудничества с ней своевременно предоставляет информацию, касающуюся ураганов. В области спутниковой метеорологии ведутся исследования, связанные с анализом многоспектральных и многовременных спутниковых и других изображений, в целях изучения структуры тропических циклонов, а также температуры и влажности атмосферы.
7. В целях прогнозирования стихийных бедствий, предупреждения о них и смягчения их последствий были созданы региональные и национальные органы гражданской обороны, деятельность которых позволила существенно снизить показатель смертности в связи со стихийными бедствиями.
8. Благодаря применению дистанционного зондирования Куба смогла расширить национальные возможности в таких ключевых областях развития, как сельское хозяйство, разведка минерального сырья и использование водных и лесных ресурсов. Тем не менее основным фактором, препятствующим широкому использованию данных, получаемых от систем наблюдения Земли, остается высокая закупочная цена таких данных и технических средств, необходимых для их обработки. Преимуществом же Кубы является наличие кадров, обладающих необходимыми техническими знаниями и профессиональным опытом, которые способны осуществлять руководство проектами и проводить исследования в этой области.
9. В рамках космических исследований удалось провести важные научные работы в ряде различных областей, наиболее значительными из которых являются океанографические исследования с целью определения температуры поверхности моря и концентрации хлорофилла в море в связи с изучением морских экосистем и глобальных изменений.
10. Что касается сельскохозяйственного сектора, то была создана недорогостоящая комплексная авиационная система для исследования и мониторинга сельскохозяйственных ресурсов; кроме того, спутниковая технология применяется при планировании сбора урожая и севооборота.
11. В целях более эффективного планирования землепользования были успешно проведены комплексные геологические исследования различных районов страны. В этой связи были разработаны отечественные программные средства для обработки спутниковых данных.
12. Начиная с 1977 года Куба участвует в развитии лазерной телеметрии, а с 1992 года в рамках двустороннего соглашения с Германией накопленные данные используются в целях измерения глобальных земных систем с географической привязкой, а также для определения и контроля спутниковых орбит. С 1995 года на Кубе функционирует также станция Глобальной системы определения местоположения (GPS) в соответствии со стандартами Международной службы GPS (IAG).
13. Куба, являясь членом Международного союза электросвязи и ВМО, содействует усилиям, направленным на укрепление сотрудничества в области связи. Куба является также членом Международной организации подвижной спутниковой связи и в настоящее время изучает возможность присоединения к Соглашению о Международной организации спутниковой связи.
14. Что касается фундаментальной космической науки, то на регулярной основе ведутся наблюдения Солнца, ионосферы и геомагнитного поля, а получаемые результаты направляются в международные центры. Ведутся научные исследования в области астрономии и космической геофизики.
15. Особое внимание уделяется сотрудничеству в рамках Организации Объединенных Наций и ее Комитета по использованию космического пространства в мирных целях, а также

с космическими агентствами других стран. Куба стремится также к укреплению регионального сотрудничества в целях развития космических исследований, о чем свидетельствует ее участие в трех Всеамериканских конференциях по космосу, на которых она представила различные предложения.

16. Куба активно содействует также расширению сотрудничества в области разработки и применения космических технологий на основе принципов деятельности по исследованию космического пространства с уделением особого внимания необходимости направления такого сотрудничества на обеспечение более активного обмена между всеми участниками и более эффективного использования космических технологий развивающимися странами, а также на содействие развитию человеческого общества на благо народов Земли и в интересах охраны окружающей среды.

---