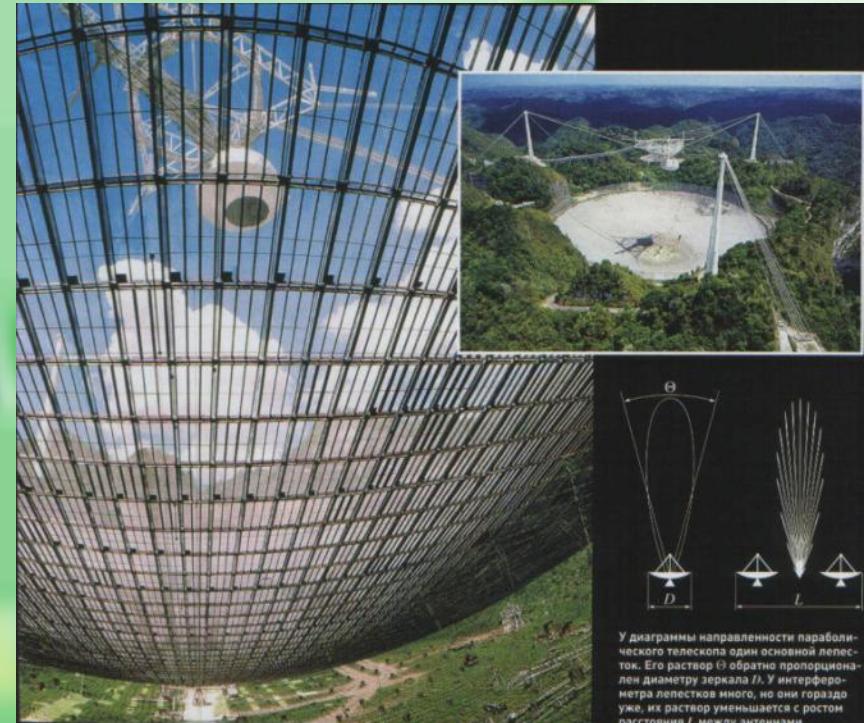


# **«Мирное освоение Космоса: новые горизонты»**

*Международная  
организация «Интерспутник» со штаб-квартирой  
в Москве была создана еще в начале 70-х гг. В  
наши дни космической связью через систему  
«Интерспутник» пользуются более 1000  
государственных и частных компаний многих  
стран.*

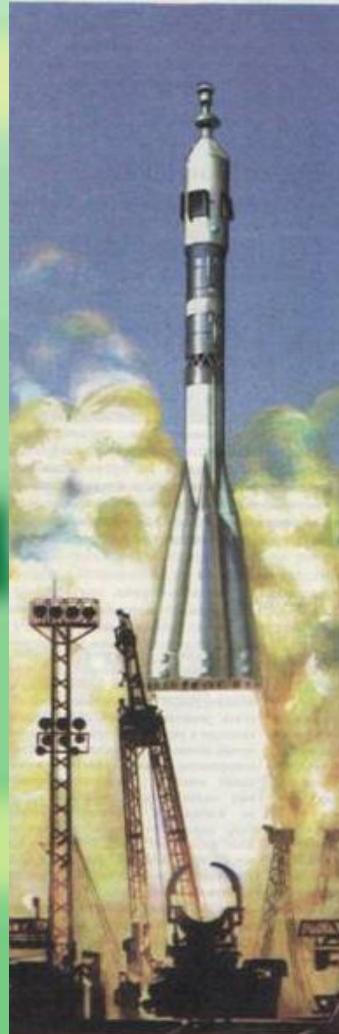
*Космос является глобальной средой, общим достоянием человечества.*

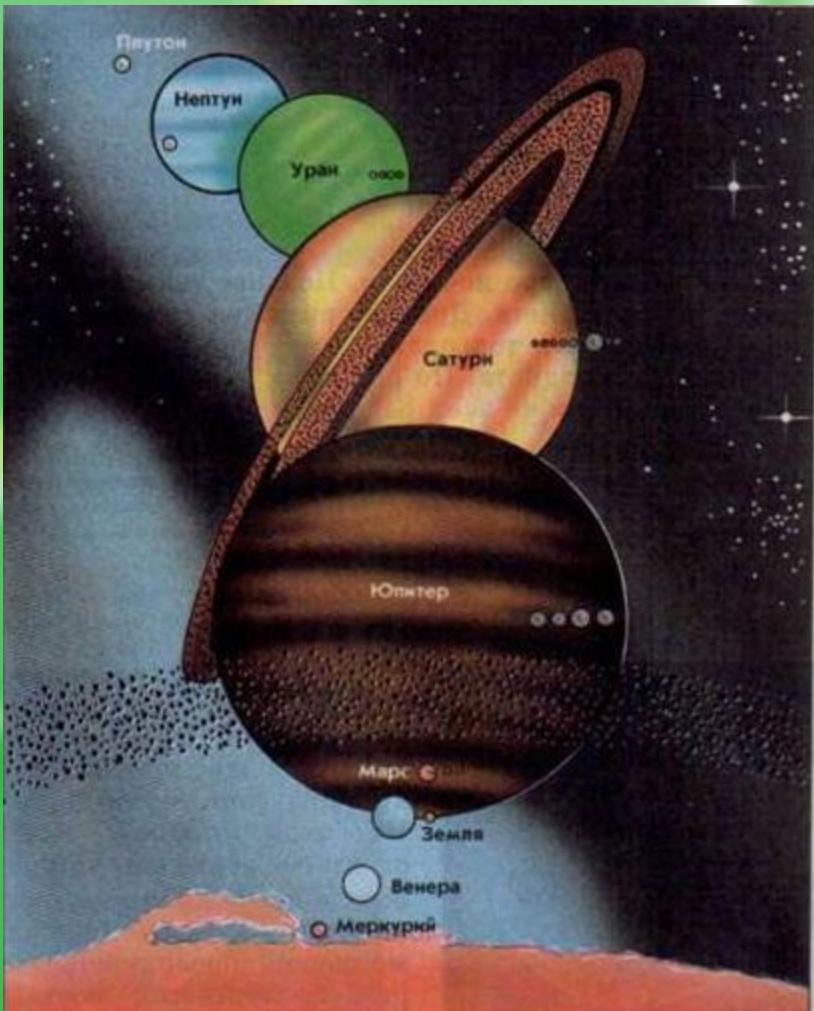
*Теперь, когда космические программы существенно усложнились, их выполнение требует концентрации технических, экономических, интеллектуальных усилий многих стран и народов.*



У диаграммы направленности параболического телескопа один основной лепесток. Его раствор  $\Theta$  обратно пропорционален диаметру зеркала  $D$ . У интерферометра лепестков много, но они гораздо уже, их раствор уменьшается с ростом расстояния  $L$  между антеннами

*Поэтому  
освоение  
космоса стало  
одной  
из важнейших  
международн  
ых  
глобальных  
проблем.*





- Во второй половине XX в. обозначились два главных направления в изучении и использовании космического пространства: космическое землеведение и космическое производство.

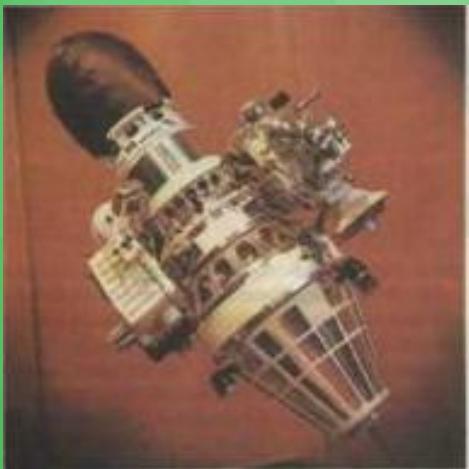
- Продолжаются работы по созданию Международной космической станции (МКС). Ее сооружают США, Россия, Европейское космическое агентство, Япония, Канада.



*Мирное освоение  
Космоса,  
предусматривающее  
отказ от военных  
программ, базируется  
на использовании  
новейших  
достижений науки и  
техники,  
производства и  
управления.*



- Все отчетливее проступают черты будущей космической индустрии, космической технологии, применения космических энергоресурсов.



- Сущность проблемы: Мирное освоение космоса — космос — глобальная среда, общее достояние человечества.  
Испытание разного рода оружия может угрожать всей планете сразу.  
«Замусоривание» и «засорение» космического пространства.

- Пути решения:
- «Немилитаризация» космического пространства.
- Международное сотрудничество в освоении космического пространства.

# Прогноз «Освоение космоса»

Оптимисты



Алармисты

