

КОСМИЧЕСКАЯ ФИЛАТЕЛИЯ

РЕТРАНСЛЯЦИОННЫЕ СПУТНИКИ ЗЕМЛИ НА МАРКАХ МИРА

Вскоре после вывода на орбиту 12 августа 1960 г. спутника связи «Эхо-1» почтовое ведомство США выпустило марку, рассказывающую о первом удачно запущенном пассивном ретрансляторе связи. Интересно, что это вообще была первая американская космическая марка. Заметим, что в США ежегодно выпускается примерно 20 марок, а космических выпущено всего 3 марки.

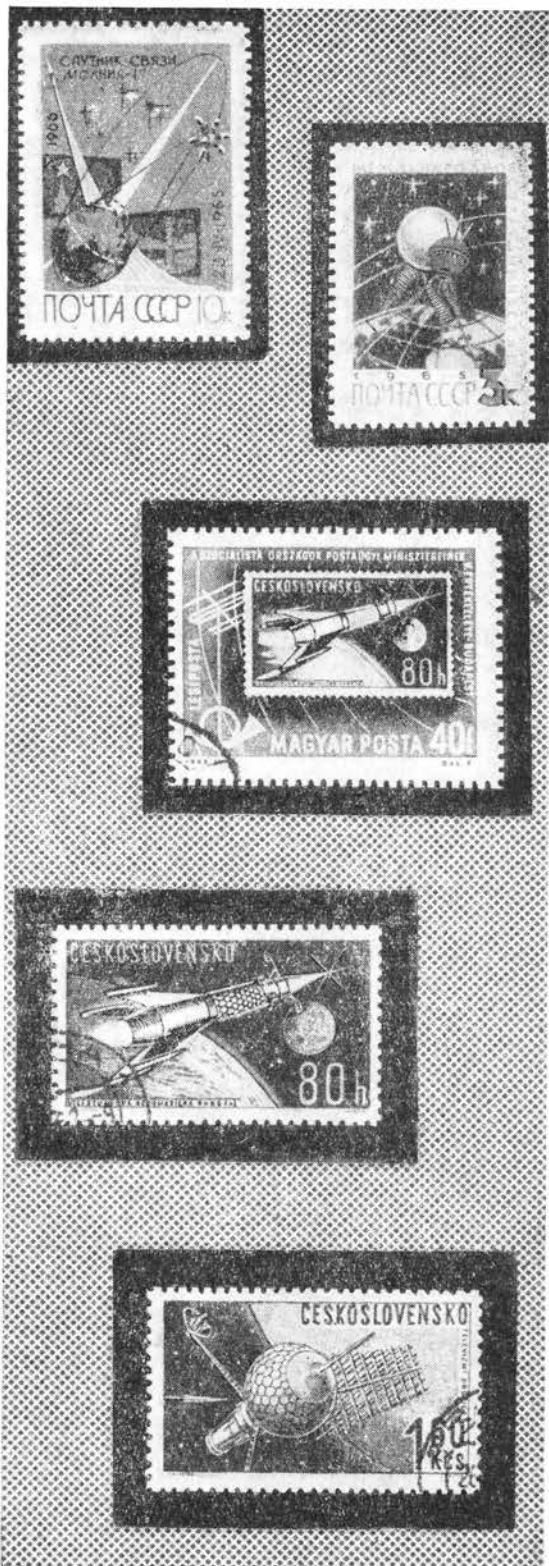
Наибольшее количество марок выпускается в СССР. В 1964 г. у нас было издано 185 марок и блоков, а в 1965 г. — 157.

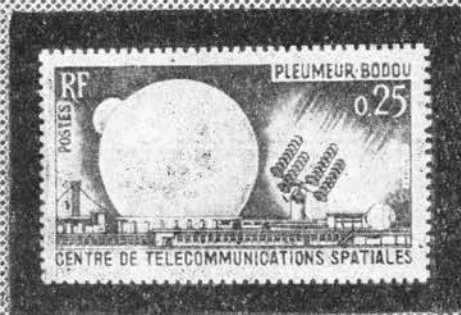
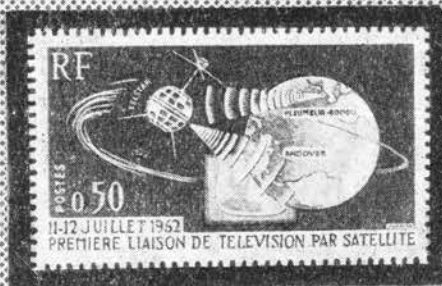
Более совершенный вариант пассивного ретранслятора — «Эхо-2» (сфера из майларовой оболочки диаметром 41 м) был выведен на орбиту в январе 1964 г. С помощью этого спутника удалось установить связь между обсерваторией Горьковского радиофизического института и английской обсерваторией «Джодрелл Бэнк»*. Это один из примеров международного сотрудничества в области мирного использования космического пространства. И как бы символизирует такое сотрудничество изданная у нас в прошлом году космическая марка, которая так и называется: «Международное сотрудничество».

4 октября 1960 г. американцы запустили активный ретранслятор «Курьер-1В», которому была посвящена серия из двух марок и блока, изданная 24 октября 1961 г. в Коста-Рике. Через год одна из марок этой серии вновь поступила в почтовое обращение со специальной надпечаткой в честь II Конгресса филателистических организаций Центрально-американских стран.

Известному спутнику связи «Тельстар-1», запущенному в США 10 июля 1962 г., посвящено более тридцати марок, изданных в разных странах мира. Только во Франции и ее островных владе-

* См. статью И. М. Пузырева «Опыт международной космической радиосвязи», «Земля и Вселенная», 1965, № 4, стр. 58.







ниях было выпущено около двадцати марок. Об этом спутнике рассказывают также марки Камеруна, Мали, Кубы, Андорры, Венгрии, Монако, Чехословакии. Наибольший познавательный интерес представляют марки Франции и Андорры. Они отличаются выразительностью и четкостью всех деталей рисунка. На этих марках показана схема работы межконтинентальной космической телевизионной связи. На марках изображен земной шар и обозначены пункты, где находится американский центр дальней космической связи Эндовер и французский центр телекоммуникационных связей в Племер — Боду. На одной из французских марок (1962 г.) изображен комплекс сооружений и система телевизионных антенн в Племер-Боду. Эта марка еще знаменательна и тем, что показывает ту наземную станцию на французской территории, через которую была впервые передана экспериментальная цветная телевизионная программа из Москвы в Париж через спутник связи «Молния-1» (29 ноября 1965 г.).

В конце 1962 г. в США был запущен новый спутник связи «Реле-1». Этому спутнику также посвящено около тридцати марок, изданных преимущественно в африканских странах (Центральная Африканская Республика, Конго (Браззавиль), Габон, Либерия, Мавритания, Нигер, Чад).

В мае 1963 г. был запущен спутник связи «Тельстар-2». Первой страной, поспешившей отразить это событие в филателии, была Либерия, выпустившая серию из трех зубцовых, трех беззубцовых марок и двух блоков. Затем появляются марки в Мавритании и Нигере, а в начале 1964 г. Венгрия выпустила марку, на которой показана совместная работа спутников связи «Тельстар-1» и «Тельстар-2». Вскоре через «Тельстар-2» были проведены первые успешные эксперименты по организации двусторонней связи между США и Японией с целью ретрансляции телевизионных передач из Токио во время XVIII Олимпийских игр. В связи с этим в Парагвае появилась большая серия из шестнадцати космических марок и двух почтовых блоков, украшенных пятью традиционными олимпийскими кольцами. Заметим, что хотя Парагвай причиняет достаточно хлопот филателистам многочисленными выпусками космических марок, но марки этой страны интересны во многих отношениях.

23 апреля 1965 г. можно было бы назвать днем рождения отечественной космической связи и телевидения посредством активных ретрансляторов, установленных на спутниках связи «Молния-1». В 1966 г. Министерство связи СССР выпустило оригинальную марку, отделанную бронзой, посвященную советским спутникам связи. В честь этих спутников были выпущены марки в Венгрии и Румынии.

В. А. ОРЛОВ