

«ДЖЕМИНИ-12» ЗАВЕРШИЛ ПОЛЕТ

НЬЮ-ЙОРК, 16 ноября. Американский космический корабль «Джемини-12» завершил 15 ноября четырехсуточный полет, приземлившись в Атлантическом океане в трех милях от авианосца «Уосп».

Позади 59 витков вокруг Земли, расстояние в полтора миллиона миль, целый ряд научных экспериментов. Космонавты Джеймс Ловелл и Эдвин Олдрин на вертолетах доставлены на борт авианосца, где они пройдут предварительное медицинское обследование.

Корабль опустился в океан в 700 милях от мыса Кеннеди. «Джемини-12» — последний корабль этой серии — был запущен с мыса Кеннеди 11 ноября с помощью ракеты «Титан-2». Через четыре часа корабль произвел стыковку с выведенной ранее на орбиту ракетой «Аджена». 13 ноября Олдрин на 2 часа 10 минут покидал кабину корабля. Связанный с ним специальным тросом, он провел несколько экспериментов с целью выяснить возможности выполнения человеком в открытом космосе простейшей физической работы, а также соеди-

нил корабль с ракетой «Аджена» тридцатиметровым тросом. Экипаж «Джемини-12» провел проверку методики гравитационной стабилизации в космосе. Помимо выхода в безвоздушное пространство, космонавт Олдрин дважды высовывался по плечи из своей кабины, фотографируя Землю, звезды, восход Солнца и зону затмения над Южной Америкой.

«Джемини-12» выполнил не все намеченные задания, в частности, из-за неполадок в двигателе стыкованной с ним ракеты «Аджена» был отменен подъем корабля на высоту 460 миль над поверхностью Земли. Во время полета корабль находился на высоте 185 миль. Неполадки были обнаружены в четырех (из 16) ракетных двигателях, предназначенных для маневрирования корабля, в системе энергоснабжения, в системе связи с наземным управлением. Эти недочеты, однако, не умаляют общего успеха полета.