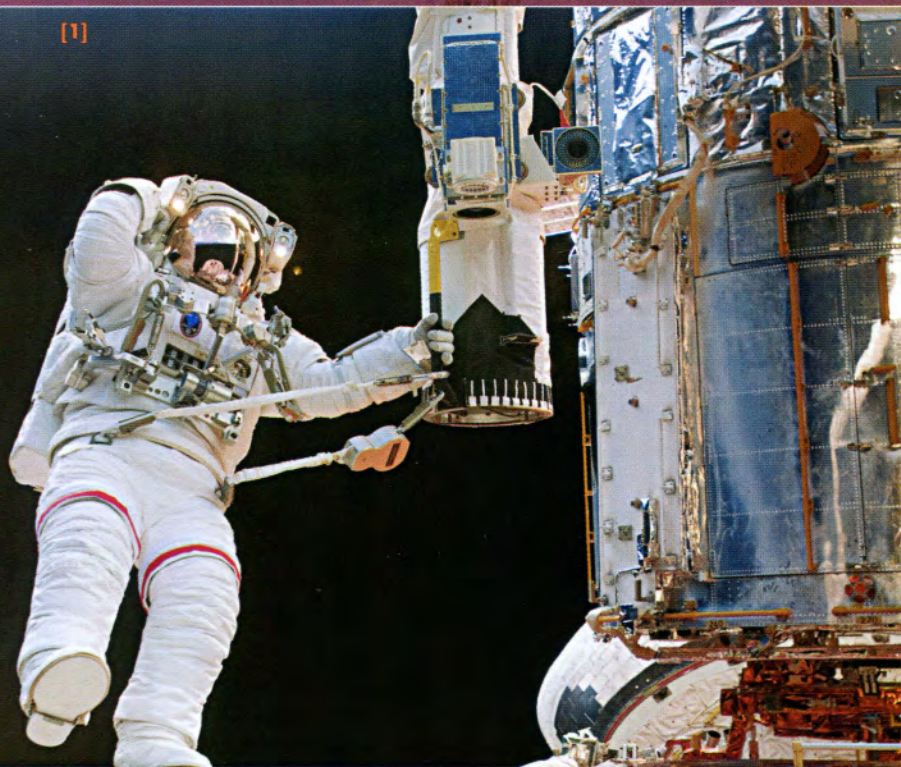


ДОСТИЖЕНИЯ НАСА

Более 50 лет НАСА расширяет границы космоса и проверяет пределы возможностей человека и техники.

Высадка человека на Луну – лишь один из многих успехов НАСА. Агентство начало пилотируемое исследование космоса с миссий «Меркурий» и «Джемини». С ними американские астронавты не только впервые побывали на орбите, но и Эдвард Уайт вышел в открытый космос. Эти краткие мгновения на орбите сменились более длительными периодами пребывания вне планеты на борту Международной космической станции, обслуживаемой первым в мире многоразовым космическим кораблем. Однако планы НАСА простирались за пределы Земли, и агентство отправило беспилотные аппараты к нашим соседям – Марсу и Венере. В рамках миссии «Викинг» роботизированные аппараты высадились на марсианской поверхности, чтобы анализировать грунт и искать признаки жизни. Космический телескоп «Хаббл» использует преимущества высокого положения над облаками, чтобы вглядываться в самые дальние пространства – почти в начало времен.

[1]



[2]

[3]



[4]

[1] ВСЕВИДАЩЕЕ ОКО

Космический телескоп «Хаббл» не только позволил заглянуть гораздо дальше во Вселенную, но и вынудил научиться проводить ремонт в космосе.

[2] ПЛАНЕТАРНАЯ СТАНЦИЯ

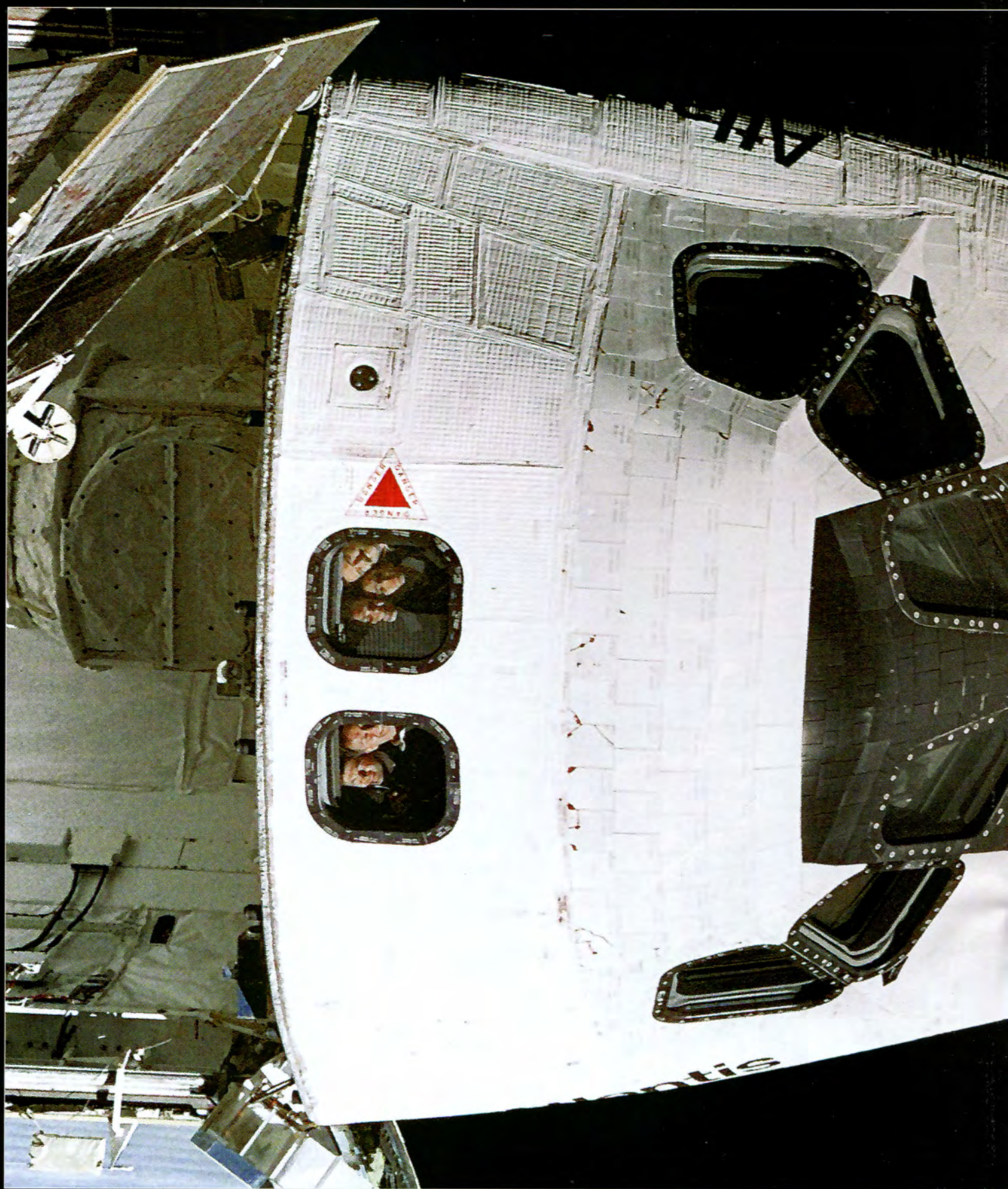
Запуск в 1975 году «Викинга» на борту ракеты «Титан» ознаменовал еще одно эпохальное событие, так как аппарат отправился исследовать Марс.

[3] ЖИЗНЬ В КОСМОСЕ

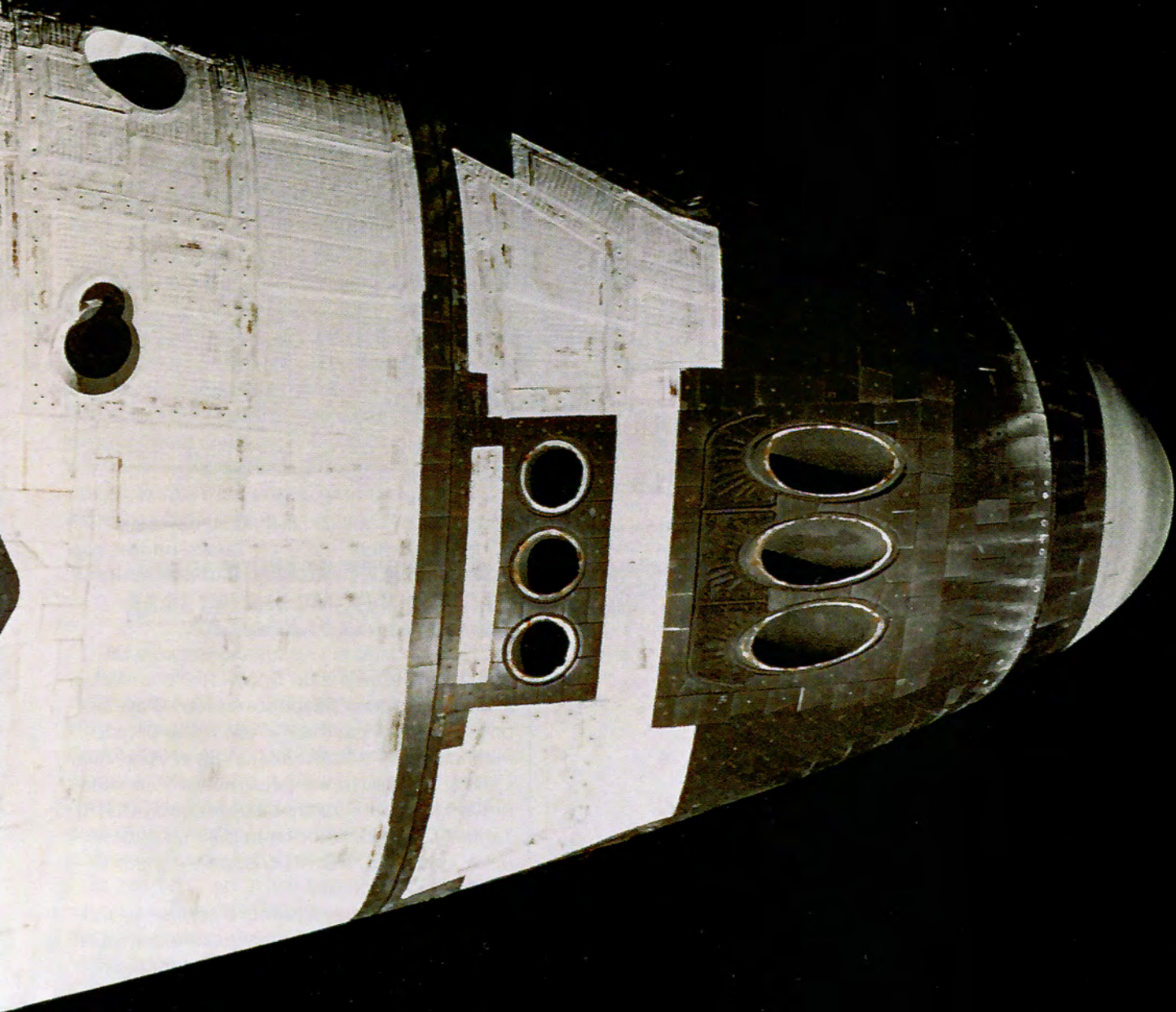
Космические платформы, такие как Международная космическая станция, предоставляют людям возможность подолгу жить и работать в космосе.

[4] НЕБЕСНЫЙ СТРАННИК

В 1965 году Эдвард Уайт стал первым американцем, который вышел в открытый космос, используя для маневрирования ручное двигательное устройство.



[5] ЖЕСТ ДРУЖБЫ В 1995 году шаттл начал новый этап сотрудничества НАСА и Роскосмоса, когда впервые прилетел на космическую станцию «Мир». На борту шаттла «Атлантис» двое российских космонавтов и один немецкий ожидали встречи с американо-канадским экипажем. «Атлантис» доставил



стыковочный модуль, который планировалось установить на станции «Мир», чтобы последующие прилеты проходили проще. Американско-российское сотрудничество привело к появлению Международной космической станции, объединившей в космосе весь мир.