

El Mariner 2 fue la primera sonda espacial que logró finalizar una misión con éxito. Se lanzó el 27 de agosto de 1962 y, tras 109 días de viaje, pasó a 35.398 km de Venus. Conforme volaba, midió una temperatura de 426,66 grados centígrados. Este dato indica lo elevada que debe de ser la temperatura de Venus. Después del Mariner 2, se comprendió de la importancia de los robots espaciales. El Mariner 1 fue uno de los primeros, pero no funcionó. La NASA tuvo que destruirlo porque se desviaba de la ruta. En cuanto al Mariner 3, sencillamente no funcionó. Hubo problemas con la comunicación y con la superficie exterior.