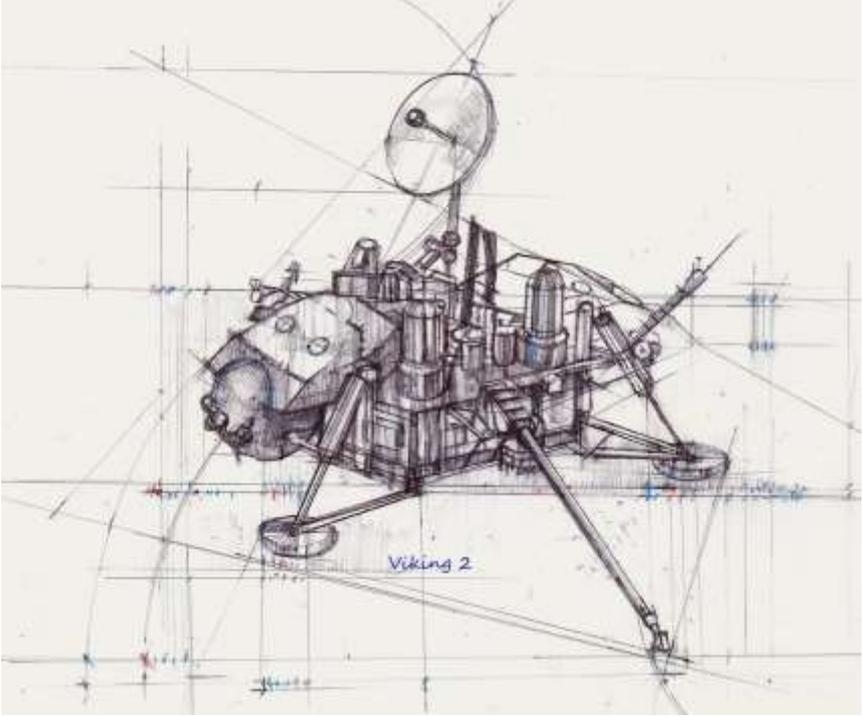


VIKING 2 (Sonda de amartizaje)

| | |
|---|--|
| Misión | Misión conjunta de 2 orbitadores y sendas sondas de amartizaje (Viking 1 y 2) para explorar la superficie marciana con un detalle sin precedentes. |
| Nacionalidad | EEUU. |
| Agencia espacial | NASA. |
| Fecha y hora de lanzamiento | 9 de septiembre de 1975 18:39 UTC. |
| Fecha y hora de llegada | 3 de septiembre de 1976 22:37 UTC. |
| Región de Marte a la que llegó | Utopia Planitia. |
| Objetivos | <ul style="list-style-type: none">▪ Obtener imágenes de alta resolución de la superficie marciana.▪ Caracterizar la estructura y composición de la atmósfera.▪ Caracterizar la estructura y composición de la superficie.▪ Buscar evidencias de vida. |
| Instrumentos que transporta | <ul style="list-style-type: none">▪ Sistema de imágenes (2 cámaras).▪ Espectrómetro de masa y cromatógrafo de gases (GCMS).▪ Sismómetro.▪ Espectrómetro de fluorescencia de rayos X.▪ Laboratorio Biológico.▪ Paquete de instrumentos meteorológicos (temperatura, presión, velocidad del viento).▪ Brazo robótico por control remoto. |
| Avances tecnológicos/científicos | Los orbitadores de las misiones Viking enviaron 52.663 imágenes y mapearon alrededor del 97% de la superficie marciana y las sondas de amartizaje mandaron 4.500 fotografías de los dos lugares de exploración. |
| Periodo de actividad | 1316 días (3,6 años) o 1281 soles. |
| Nivel de éxito | Éxito. |
| Curiosidades | El final de la misión fue el 12 de abril de 1980, por agotamiento de las baterías. |
| Imagen |  |