

# TAHUKAH ANDA BILA PENEROKAAN ANGKASA BERMULA?

Bermula pada tahun 1944 oleh pihak Jerman

## PELANCARANROKETV-2 TAHUN: 1944

PERISTIWA: JERMAN MELANCARKAN ROKET V-2, YANG MERUPAKAN PELUNCUR PERTAMA YANG MENCAPAI ALTITUD TINGGI DAN MENJADI ASAS TEKNOLOGI ROKET.



## PELANCARANSPUTNIK 2 TAHUN: 1957

PERISTIWA: PADA 3 NOVEMBER, KESATUAN SOVIET MELANCARKAN SPUTNIK 2, YANG MEMBAWA ANJING LAIKA SEBAGAI HAIWAN PERTAMA DALAM ANGKASA LEPAS.



## PELANCARANSPUTNIK 1 TAHUN: 1957

PERISTIWA: PADA 4 OKTOBER, KESATUAN SOVIET MELANCARKAN SPUTNIK 1, SATELIT BUATAN PERTAMA YANG MENGORBIT BUMI. INI MENANDAKAN PERMULAAN SPACE RACE DAN MENCETUSKAN KRISIS SPUTNIK DI AMERIKA SYARIKAT.



## PELANCARANEXPLORER 1 TAHUN: 1958

PERISTIWA: PADA 31 JANUARI, AMERIKA SYARIKAT MELANCARKAN EXPLORER 1, SATELIT PERTAMA MEREKA, YANG MENGESAN RADIASI VAN ALLEN.



Seterusnya pada 4 Okt dan 3 Nov 1957 oleh Kesatuan Soviet

Amerika Syarikat pada 31 Jan 1957

● JERMAN ● AMERIKA SYARIKAT ● KESATUAN SOVIET