

Urszula Zofia Kaszubkiewicz
Politechnika Wroclawska

V1 i V2



V1

**Pierwszy start:
24 XII 1942**

Zasięg 240 km

Rozrzut +/- 8km

Silnik pulsacyjny





Broń raketowa dalekiego zasięgu



W tle Rakieta Saturn V



V2

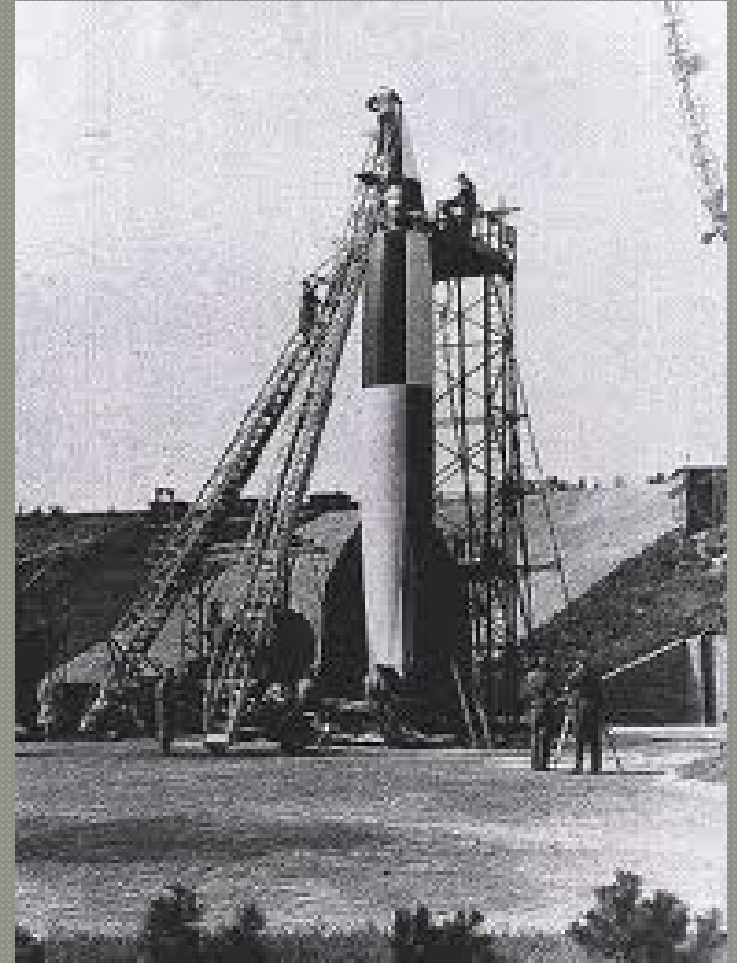
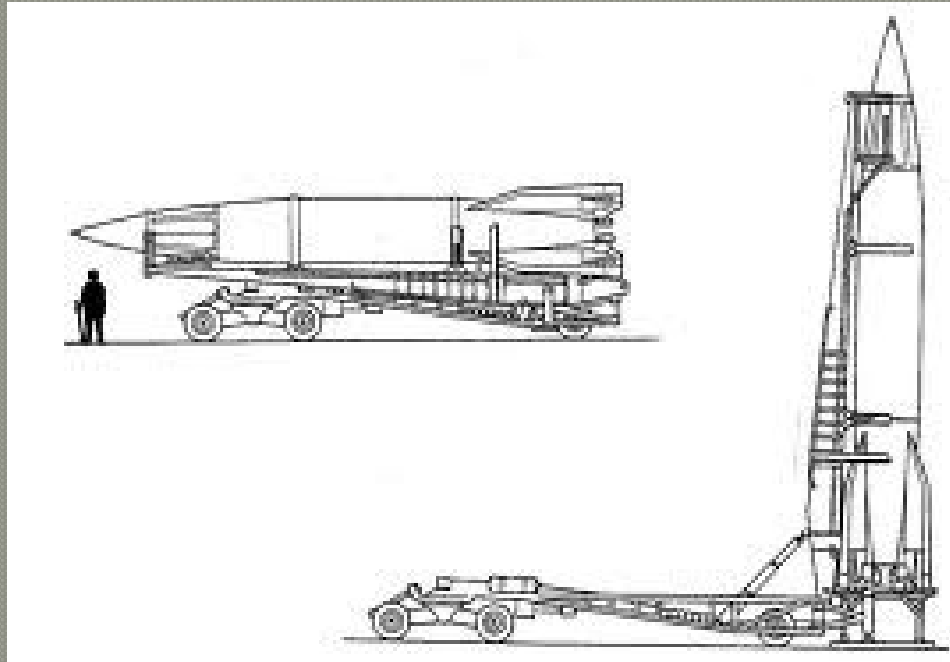
Pierwszy start 13 VI 1942

Zasięg 320 km

Rozrzut +/- 5km



V2 na wyrzutni



A4/V2

Overall length 46'
Max body diameter 5' 4"
Fin span 11' 8"

Being very large for a rocket of its time period, the A4/V2 was shocking to most persons viewing it for the first time. This simplified view shows all of the major components.



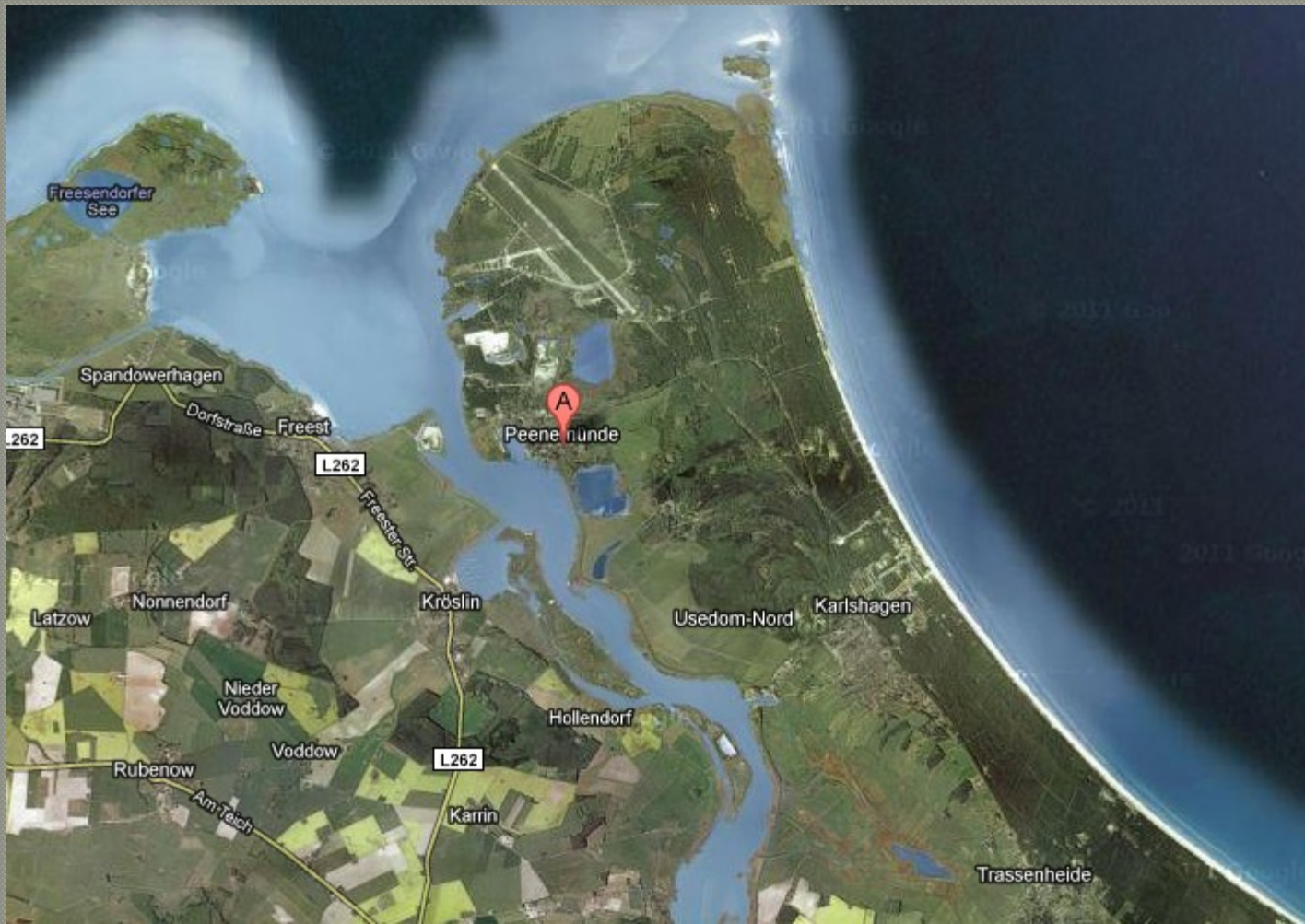
Wernher von Braun



„Przeciętnego człowieka, który słyszy, jak wiele zależy od pomyślnego wyniku konkretnej operacji odpalenia, dziwić może, że mając tak wiele pieniędzy czasu, wciąż ponosimy klęski. Większość ludzi jednak nie uświadamia sobie, że w technice raketowej nie istnieje coś takiego jak kompletna klęska, bo ważna jest każda informacja, a każdy strzęp informacji jest krokiem do sukcesu.”

Peenemünde





1943 roku w trakcie operacji Hydra
zrzucano na Peenemünde 1795 bomb





Statystyki V 1 i V2

Wystrzelono na Londyn	10-11 tysięcy
Do wybrzeży Anglii dotarło	7488
Unieszkodliwiono	3957
Do Londynu dotarło	2400
Zabito osób	6214

Wystrzelono na Londyn	1300
Dotarło do Londynu	517
Liczba zabitych ludzi	2511
Maksymalna prędkość	1700 m/s

