

V2 (V-2, Vergeltungswaffe 2, zbraň odplaty, A4, Aggregat 4) :)

Raná balistická raketa použitá [Nemeckom](#) v [Druhej svetovej vojne](#) proti Spojenému kráľovstvu a Belgicku na ostreľovanie vojenských a civilných cieľov[1]. Išlo o jednu z tajných Hitlerových zbraní, ktorými chcel zvrátiť priebeh vojny. Zbraň však bola vyvinutá a nasadená príliš neskoro na to, aby ovplyvnila prebiehajúce boje.

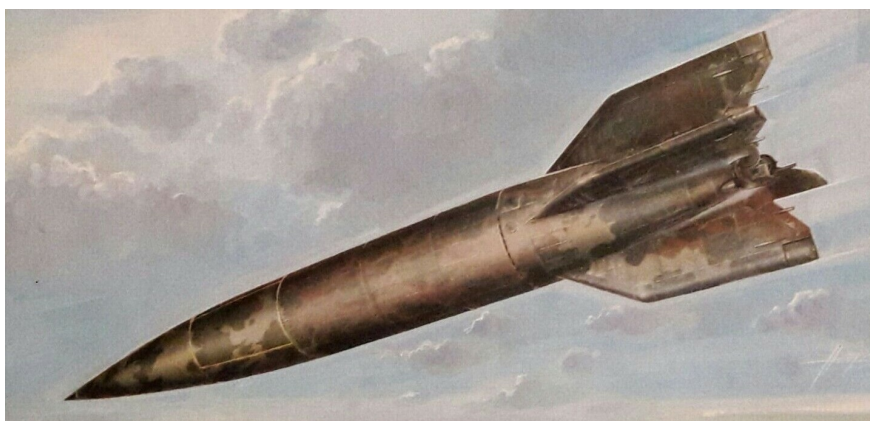
Raketa V2 bola prvou kvapalinovou balistickou strelou s inerciálnou navigáciou nasadenou do boja.

Úspešný vývoj rakety predstavoval obrovský skok na poli raketových a príbuzných technológií. Vývojový program financovaný [nacistickým Nemeckom](#) stál v prepočte viac ako 2 miliardy dolárov v cenách roku 1944.

Dňa 3. októbra 1942 V-2 vystúpila do výšky 84,5 kilometra, čím prekonalala stratosféru a dostala sa ako prvý objekt navrhnutý a vyrobený ľuďmi do mezoféry, teda ide o prvý objekt s možnosťou letu do vesmíru.

Útoky rakiet V2 usmrtili v Londýne 2754 a v Antverpách 1736 ľudí. Ďalších viac ako 11000 ľudí bolo zranených[2].

Časti (spaľovacie komory) sa krátko vyrábali aj na Slovensku a výroba bola plánovaná aj v Česku.



[1] Spolu so strelou s plochou dráhou letu V1.

[2] Čo je menej ako počet nútene nasadených, ktorí umreli pri ich výrobe.

[V1](#)