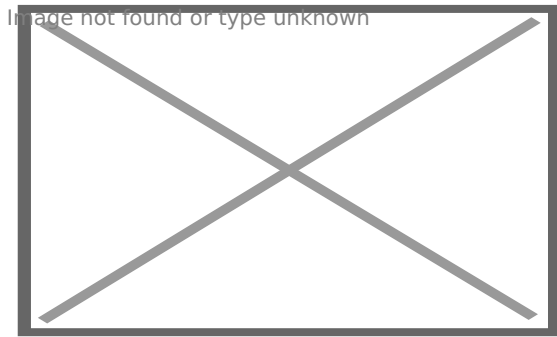


Der Sputnik-Schock

Beitrag von „Sys_RoBOTer“ vom 4. Oktober 2022, 18:14

[Zitat von DARC aktuelle Infos](#)



Am 4. Oktober 1957 startete der sowjetische SPUTNIK 1 - der erste künstliche Satellit. Passender konnte sein Name kaum sein, denn "Sputnik" bedeutet übersetzt Weggefährte oder Trabant.

Sputnik 1 war eine Aluminiumkugel mit einem Durchmesser von knapp 60 Zentimeter. Auffällig waren zwei Antennenpaare, mit denen Signale auf 20,005 und 40,002 MHz gesendet wurden.

Sputniks Piepsen versetzte den US-Militärs einen enormen Schrecken. Bis 1957 waren sie davon ausgegangen, dass im Falle eines Dritten Weltkriegs sowjetische Atomraketen die USA nicht erreichen konnten. Sputnik machte ihnen deutlich, dass sie die technischen Fähigkeiten der sowjetischen Ingenieure unterschätzt hatten.

Das Ereignis ging später als „Sputnikschock“ in die Geschichte ein. Sputnik 1 selbst verglühte nach nur 92 Tagen Erdumrundung in der Erdatmosphäre.

(Photo Credit: NASA, gemeinfrei)

Alles anzeigen

Quelle: <http://www.darc.de/nachrichten.../news/der-sputnik-schock/>