



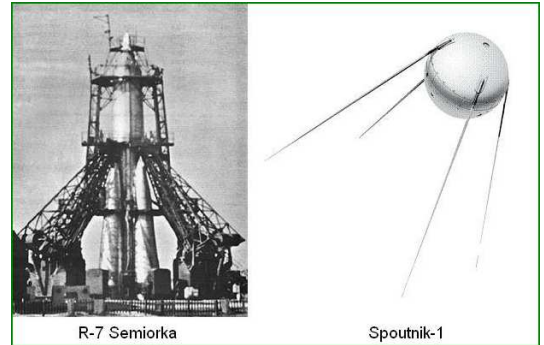
LA CONQUÊTE DE L'ESPACE

Généralités – Les dates essentielles (2/2)

4 OCTOBRE 1957 - SPOUTNIK 1 SURPREND LE MONDE

La nouvelle de l'envoi réussi par les savants soviétiques d'un **satellite orbital** dans l'espace a créé une immense surprise dans le monde entier. C'est la première fois que l'homme réussit à faire échapper un objet à l'attraction terrestre.

Sputnik 1, dont le nom c'est répandu sur toutes les lèvres en moins d'une demi-journée, met 95 minutes pour accomplir une révolution complète autour du globe, à la vitesse de 24 500 km/h.



R-7 Semiorka

Sputnik-1

12 AVRIL 1961 – LE PREMIER HOMME DANS L'ESPACE



Le 12 avril 1961, au cours de la mission **Vostok 1**, le cosmonaute russe **Yuri Gagarine** décolle du cosmodrome de Baïkonour (Kazakhstan) à 9 h 07 (heure de Moscou), puis effectue une révolution de 1 h 48 mn autour de la Terre, à une moyenne de 250 km d'altitude.

À la fin de la mission, le cosmonaute s'est éjecté de **Vostok 1** et s'est posé grâce à un parachute près de la ville de Saratov en Russie.

21 JUILLET 1969 – L'HOMME A MARCHÉ SUR LA LUNE

C'est à 3 h 56 (heure française) que **Neil Armstrong**, sortant du L.E.M., le module d'exploration lunaire, est devenu le premier homme à poser le pied sur la Lune.

Il était suivi quelques instants plus tard par son coéquipier **Edwin Aldrin**. Le troisième homme de la mission **Apollo XI**, **Michael Collins**, est resté en orbite autour du satellite de la Terre pour préparer le retour des deux pionniers. C'est un immense succès pour la **NASA**, créée pour répondre aux succès initiaux soviétiques en matière d'espace et dont la mission principale, édictée par le président **Kennedy**, devient rapidement la conquête lunaire. Des images de l'événement ont été transmises en direct à la Terre : on estime qu'un demi-milliard de téléspectateurs ont regardé ces retransmissions.

