

Spoutnik, le premier satellite artificiel de l'histoire de l'homme

samedi 31 mars 2018, par [S. Feraut](#)

Le moment viendra où un vaisseau spatial transportant des êtres humains quittera la Terre et partira en voyage vers des planètes lointaines. Aujourd'hui, cela ne semble être qu'une fantaisie séduisante, mais en fait, ce n'est pas le cas. Le lancement des deux premiers Spoutnik soviétiques a déjà jeté un pont solide de la Terre dans l'Espace, et la voie des étoiles est ouverte. » (Sergueï Korolev, 1957).



R-7 Semyorka



Spoutnik-1

Korolev, visionnaire, avait anticipé toutes ces applications : « La conquête ultérieure de l'Espace permettra, par exemple, de créer des systèmes de satellites faisant des révolutions quotidiennes autour de notre planète à une altitude de quelque 40 000 kilomètres, d'assurer des communications mondiales et de relayer les transmissions de radio et de télévision. Une telle configuration pourrait s'avérer plus intéressante, économiquement, que l'implantation de relais radio sur toute la surface de la Terre. La grande précision du mouvement de ces satellites fournira une base fiable pour résoudre les problèmes de navigation. »