

ALERTE TSGJB Youri Gagarine : comment le premier homme dans l?espace a atterri après son vol orbital de 1961

ALERTE TSGJB Youri Gagarine : comment le premier homme dans l'espace a atterri après son vol orbital de 1961 Le 12 avril 1961, Youri Gagarine devient le premier humain à effectuer un vol orbital autour de la Terre à bord de Vostok 1. Pourtant, contrairement au récit officiel longtemps diffusé par l'URSS, le cosmonaute n'a pas atterri à l'intérieur de sa capsule. À l'époque, les ingénieurs soviétiques ne disposent pas encore d'un système permettant à la capsule sphérique de ralentir suffisamment pour assurer un atterrissage habité en toute sécurité. Après sa rentrée atmosphérique, Vostok 1 devait donc poursuivre sa descente sous parachute, mais son impact au sol aurait été trop violent pour Gagarine. La solution consiste à éjecter le cosmonaute à environ 7 kilomètres d'altitude. Gagarine descend alors avec son propre parachute tandis que la capsule poursuit séparément sa trajectoire jusqu'au sol. Cette procédure avait été testée auparavant avec la chienne Zvezdochka et un mannequin. Mais l'URSS choisit de dissimuler l'éjection, notamment parce que les règles de la Fédération Aéronautique Internationale exigeaient alors qu'un pilote atterrisse dans son appareil pour homologuer officiellement un record. Moscou affirma donc que Gagarine avait atterri avec Vostok 1, une version finalement démentie quelques années plus tard. Cet épisode illustre les contraintes et les improvisations de la course à l'espace. Le succès de Gagarine repose autant sur les avancées technologiques que sur des solutions audacieuses face

aux limites de l'époque. Son exploit historique fut donc moins parfait et plus complexe que ne le laissait entendre la communication soviétique. Le 01/09/2026 Source web par : sciencepost https://sciencepost.fr/on-pensait-vostok-1-concue-pour-ramener-son-pilote-intact-les-7-derniers-kilometres-se-sont-joues-autrement/ www.darinfiane.com www.cans-akkanaitsidi.net www.chez-lahcen-maroc.com