

Spacell s'apprête à devenir la première société privée à atterrir sur la Lune ! ; Russie : une arme qui fait vomir et halluciner



Et aussi : Matière noire : le détecteur AMS-02 a-t-il vu sa trace dans les rayons cosmiques ? ; Une collision géante dans le système Kepler 107 a créé une exoplanète inhabituelle ; La Voie lactée ne serait pas plate mais déformée

Avec Futura
Sciences

Russie : une arme qui fait vomir et halluciner

Après des missiles « invisibles » et un mystérieux canon laser, l'armée russe annonce avoir doté plusieurs navires de guerre d'une nouvelle arme éblouissante censée déstabiliser l'ennemi en l'aveuglant et en le rendant malade.

[Lire la suite sur Futura Sciences](#)

Spacell s'apprête à devenir la première société privée à atterrir sur la Lune !

Cinquante ans après les missions Apollo, Spacell, une petite société israélienne, s'apprête à ouvrir un nouveau chapitre de la conquête spatiale avec le lancement de Sparrow, un lander lunaire. Ce lander, initialement prévu pour concourir dans le cadre Google Lunar X Prize, a vu son développement se poursuivre malgré l'annulation de ce prix. Il se posera sur la mer de la Sérénité d'où il réalisera des mesures du champ magnétique lunaire.

[Lire la suite sur Futura Sciences](#)

Matière noire : le détecteur AMS-02 a-t-il vu sa trace dans les rayons cosmiques ?

De nombreuses expériences traquent la matière noire, directement ou indirectement. Les derniers résultats obtenus dans l'espace à bord de l'ISS par le « Hubble des rayons cosmiques », AMS-02, viennent d'être publiés.

[Lire la suite sur Futura Sciences](#)

Une collision géante dans le système Kepler 107 a créé une exoplanète inhabituelle

Pour la première fois, il semble qu'une solide preuve établisse que des collisions géantes, similaires à celle ayant donné naissance au

système Terre-Lune, se produisent bien lors de la formation d'exoplanètes. Le satellite Kepler a en effet débusqué autour de l'étoile Kepler 107 une exoplanète anormalement dense par rapport à ses trois soeurs connues dans le même système.

[Lire la suite sur Futura Sciences](#)

La Voie lactée ne serait pas plate mais déformée

Il semblerait que notre galaxie ne soit pas plate comme une crêpe mais plutôt un peu tordue sur les bords.

[Lire la suite sur Futura Sciences](#)