

60 ans de conquête spatiale à votre poignet !

écrit par Passion Horlogère | 12 avril 2021

Il y a 60 ans, le 12 avril 1961, le premier vol spatial habité du cosmonaute russe Yuri Gagarine était un évènement tellement incroyable, que l'Union Soviétique a créé une marque de montres en son honneur : « **Raketa** », qui signifie en russe « fusée spatiale » naissait. Par la suite, la Manufacture Horlogère **Raketa** a accompagné chaque pas de la conquête spatiale en produisant des montres pour les cosmonautes soviétiques.



Aujourd'hui, 60 ans plus tard, **Raketa** continue cette tradition pour les cosmonautes russes. **Raketa** propose la « **Baïkonour** », qui est une montre spécialement créée pour cosmonautes. Conçue et développée avec le cosmonaute Sergueï Krikalev en 2016, elle répond au cahier des charges de l'agence spatiale russe.



Sergueï Krikalev est certainement l'un des cosmonautes qui a le plus contribué à la conquête spatiale. Il détient l'un des records du nombre de séjours dans l'espace (6 séjours), et du temps passé en orbite en durée cumulée (803 jours, soit presque 2 ans et demi). Il a battu tellement de records dans l'espace qu'il est surnommé en Russie « Monsieur Records » !

Il est aussi le cosmonaute qui est resté bloqué dans l'espace pendant 6 mois quand l'Union Soviétique s'est effondrée en 1991, jusqu'à ce que la « nouvelle » Russie trouve enfin le moyen de le ramener sur Terre en 1992. Il sait donc mieux que quiconque quelles sont les contraintes de la vie dans l'espace et ce que doit être la montre idéale pour les cosmonautes.



Ces derniers n'ont pas vraiment besoin de complications sophistiquées telles qu'un chronographe. Ils ont essentiellement besoin d'une montre dont les caractéristiques sont les suivantes :

– simple et robuste sur laquelle ils peuvent compter pour les accompagner à survivre dans les conditions extrêmes de l'espace,

– avec une simple complication – un mouvement 24 heures permettant de distinguer le jour de la nuit à bord de la Station Spatiale Internationale (ISS) où ils assistent à 16 levés et couchés de soleil en 24 heures (car l'ISS orbite autour de la Terre toutes les 90 minutes).



Raketa a ainsi produit la montre « **Baïkonour** » : une montre automatique avec un affichage sur 24 heures, robuste et terriblement efficace !



Le mouvement **Raketa** dans la montre « **Baïkonour** » a une autre spécificité qui le rend encore plus fiable à l'utilisation. Quand un cosmonaute porte la montre dans la station spatiale, le système de remontage automatique ne peut pas parfaitement fonctionner en l'absence de gravité. Et les cosmonautes doivent donc remonter la montre manuellement. Or, dans la plupart des montres automatiques, ceci entraînerait une usure rapide des toutes petites roues du module de remontage automatique (parce qu'elles tourneraient dans le vide chaque fois que le mouvement serait remonté manuellement). Le mouvement **Raketa** inclut un système spécial qui

débraye le module de remontage automatique. Ceci afin de le protéger et d'éviter son usure prématurée durant le temps où la montre est dans l'espace.



Le calibre Raketa 2624A

Ainsi, quand ils reviennent sur Terre après un long séjour dans l'espace, les cosmonautes retrouvent un usage d'une montre au mouvement automatique qui fonctionne parfaitement.

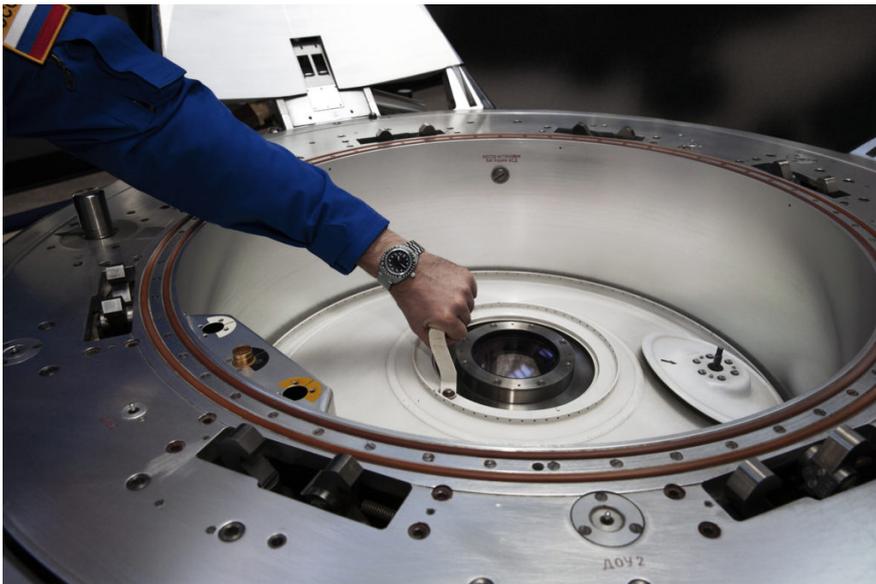


En plus de permettre de distinguer le jour de la nuit, le cadran 24 heures offre une autre fonctionnalité intéressante : il sert de compas solaire.



C'est la raison pour laquelle la lunette rotative de la montre Baïkonour indique les 4 points cardinaux (en russe) et les 360 degrés ([Pour en savoir plus sur le fonctionnement du compas solaire de cette montre](#)).

Ce compas serait très utile dans le cas où le vaisseau "Soyouz" n'atterrirait pas au bon endroit dans la Taïga et qu'il y aurait un besoin d'orientation pour se diriger vers la civilisation. Ce qui est déjà arrivé à l'époque soviétique.



Une très belle décoration, imprimée sur le mouvement [Raketa](#), est visible à travers le fond ouvert de la montre : un cosmonaute flottant dans l'espace au milieu de constellations célestes et la fameuse expression prononcée par Gagarine alors qu'il partait pour l'espace : « Allons-y ! », dans sa traduction française.



Les cosmonautes ont une tradition de porter différents insignes sur leurs uniformes : pour le 60ème anniversaire du premier vol habité dans l'espace et de la création de la marque « Raketa », chaque montre « Baïkonour » est livrée avec un insigne spatial russe.



Le modèle de montre Raketa « Baïkonour » est disponible sur le site internet de Raketa avec un choix de 3 bracelets différents : en cuir véritable, en caoutchouc, et en métal. Ces montres sont visibles et disponibles chez les détaillants de la marque, en France, ou directement via le site internet de Raketa.



La même montre proposée avec 3 types de bracelets !

Tarif compris entre **1 000 € à 1 125 € HT** (soit 1 200 € à 1350 € TTC) avec possibilité de livraison suivie, gratuite, et sur le pas de porte, par DHL.

24H

BAÏKONOUR

COSMONAUTE

ESPACE

RAKETA

0 comment

