

 **Nouvelles locales**

Une sonde stratosphérique lancée en Abitibi-Ouest

Le 8 juin 2015 - 12:28 | dbeauregard@rncmedia.ca

J'aime **Partager** 6 people like this. Be the first of your friends.

[Twitter](#) 1 [Print](#) [Email](#) [Share](#)

Événement hors du commun ce weekend en Abitibi-Ouest. Après un an de travail, le groupe Nanikana-Aerospace a lancé une sonde stratosphérique propulsée par ballon gonflé à l'hélium.

Une sonde qui a fait la distance d'Authier-Nord jusqu'à Malartic. Les membres du groupe amateur Nanikana-Aerospace attendait ce jour avec impatience. Pour eux, ce lancement était le fruit d'un an de travail et d'investissements d'environ 10 000 dollars.

Le lancement se faisait à Authier-Nord en raison des vents anticipés.

Le premier test a permis de constater qu'il manquait de l'Hélium dans le ballon. Une fois bien gonflée, le moment tant attendu a eu lieu, la sonde devait atteindre 25 kilomètres en altitude. Pendant son vol, la sonde, qui est attachée au ballon, devrait récolter plusieurs données. Données qui serviront à la préparation des phases deux et trois.

Jean-François Nadeau, Co-fondateur Nanikana-Aerospace:

"La sonde sert exclusivement à faire des tests pour vérifier si l'électronique, si nos composantes, nos ordinateurs, peuvent survivre à un vol spatial, qui est le but ultime. Donc, là, on test en haute atmosphère à des températures de moins 60, moins 80 degrés Celsius en l'absence d'atmosphère, les rayons cosmiques, etc."

"La suite, c'est le même équipement qui vient de partir pour la stratosphère va être embarqué dans une fusée haute puissance qui, elle, va tester la viabilité de la sonde à haute vitesse, à 600 km/heure pendant environ 4 secondes."

Le club peut donc dire mission accomplie pour cette première phase alors que la sonde a été récupérée dimanche dans le secteur de Malartic. L'équipe analyse présentement le vol et préparera la phase 2 du projet Otachi, qui devrait avoir lieu cet automne. Pour des raisons de sécurité et de supervision, le lancement sera effectué en Californie.

 **Images**



 **Aussi à lire**

- [LHJMQ: le repêchage 2015](#)
- [Une sonde stratosphérique lancée en Abitibi-Ouest](#)
- [Une entente historique](#)
- [Meurtre de Sandra Gaudet: la saga se poursuit](#)
- [Évasion d'Orsainville: un an plus tard](#)

[← Article précédent](#)

[Retour](#)

[Article précédent >](#)



Voir les reportages les plus populaires

[Cliquez ici](#)



Consultez les archives

[Cliquez ici](#)

 **15 °C**
Couvert

Rouyn-Noranda
08 juin 2015 12h00

Conditions actuelles
Vent : 16 km/h O
Pression atmosphérique : 99.9 kPa
Point de rosée : 12°C
Humidité relative : 84%

[🔍 Les prévisions en détail](#)

CONCOURS

LE concours estival!

« FAITES-MOI LA COUR »



Centre de Rénovation **Home Hardware** **BRETON THIBAUT** **RNC MEDIA**

rythme **98.5** **103.5** **103.9** **TVA HD**

Le Rythme de l'Abitibi

[🔍 Tous les concours](#)

