

De: _____

Envoyé: mardi 20 octobre 2009 20:38

À: _____

Objet: Re: [ipn] a propos des observations de dimanche soir 18 octobre

Bonjour,

Pour information , tout cela était prévu : _____ du site Obsat.

Les informations qui suivent sont basées sur des données fournies par _____
l'administrateur de la liste de discussion SeeSat-L, dont les TLE.
Toutes les heures mentionnées sont en UTC (<http://www.obsat.com/UTC.htm>)

Un satellite météorologique de la Défense américaine, le DMSP F18, sera lancé dimanche soir par une fusée Atlas 5, modèle 401, à 16h12 (fenêtre de lancement de 10 minutes).

Ce qu'il y a de particulier est que le dernier étage de la fusée, l'étage Centaur, sera propulsé sur une orbite héliocentrique à la fin de sa mission. Pour ce faire, une dernière mise à feu après la séparation du satellite aura lieu à T+02h58m07s pendant 220 secondes, suivie du largage du carburant résiduel à partir de T+03h05m14s. La beauté de tout cela est que ça se produira AU-DESSUS DE LA FRANCE !

Une carte de la trajectoire de la fusée avec les phases du vol se trouve ici
:
<http://www.obsat.com/images/DMSPF18trace.jpg>

Cette carte provient du document .pdf de 23 pages sur la mission :
http://www.ulalaunch.com/launch/DMSP18/AV017_mob.pdf

Le TLE du satellite estimé par _____ est :
DMSP F18 838 X 853 km
1 72900U 09291.72202813 .00000000 00000-0 00000-0 0 07
2 72900 98.8000 325.8000 0010000 270.0000 90.0000 14.13250000 08

L'étage Centaur devrait normalement se trouver dans les parages. La mise à feu devrait être visible sous forme d'un point lumineux mais le largage sera plus spectaculaire.

Bien à tous

----- Original Message -----

From: Geipan

To: _____

Sent: Tuesday, October 20, 2009 9:12 AM

Subject: RE: [ipn] a propos des observations de dimanche soir 18 octobre

Merci _____ ici les appels et les messages affluent depuis hier...

Nous avons effectivement cette explication depuis ce matin. En fait, la majorité des personnes a vu non pas un mais deux formes lumineuses, très souvent entourées de halos...

Bonne journée

Bien cordialement,

GEIPAN

Groupe d'études et d'information sur les Phénomènes Aérospatiaux Non identifiés

Direction Adjointe du

Centre Spatial de Toulouse

Centre National d'Etudes Spatiales

18 Avenue BELIN

31401 TOULOUSE CEDEX 9

Boîte Postale Interne 2911

Tél : 05.61.27.48.01 - Fax : 05.61.28.31.82

<http://www.geipan.fr>

De : [redacted]

Envoyé : lundi 19 octobre 2009 18:21

À : [redacted]

Objet : [ipn] a propos des observations de dimanche soir 18 octobre

Bonjour à tous

Pour info :

Nombreuses observation dans le ciel ce dimanche 18 octobre, vers 19h12/15, il s'agissait d'un satellite météorologique de la Défense américaine, le DMSP F18 qui été lancé dimanche 18 Octobre 2009, a 16h12 , depuis la base de Vandenberg, à bord d'un lanceur Atlas 5-401.

Le dernier étage de la fusée, l'étage Centaure, a été propulsé sur une orbite héliocentrique à la fin de sa mission. Pour ce faire, une dernière mise à feu après la séparation du satellite à eu lieu environ 3 heures après le lancement, et suivie quelques minutes plus tard par le largage du carburant résiduel.

Certaines personnes ont pu observer " un point lumineux" avec une tache diffuse d'environ 2° en forme d'éventail venant du Sud et se dirigeant vers le Nord

De: Blanc Yvan
Envoyé: mercredi 21 octobre 2009 09:47
À: Geipan;
Objet: TR: Geipan : observations de dimanche 18 octobre

<http://www.ledauphine.com/insolite-dimanche-soir-des-lueurs-etrangees-observees-dans-le-ciel-de-la-drome-et-de-l-ardeche-le-mystere-enfin-resolu--@/index.jspz?chaine=22&article=210056>

De : Blanc Yvan
Envoyé : mardi 20 octobre 2009 18:28
À :
Cc :
Objet : Geipan : observations de dimanche 18 octobre

Devant l'affluence des témoignages (plus de 20) et les appels des journalistes désirant avoir des news, nous avons fait une actualité sur le site Geipan
<http://www.cnes-geipan.fr/geipan/actualites/20102009-Le-PAN-du-18-octobre-identifie.html>

Pour infos, j'ai également donné 2 interviews sur le sujet : France Info + Dauphiné Libéré (qui devrait mettre dans son article un lien vers le site Geipan)

VALLEE DE LA DUNIÈRE

Etranges lueurs: le mystère enfin résolu

par La Rédaction du DL | le 21/10/09 à 06h32

☆☆☆☆ 2 votes | 752 vues | 0 commentaire



Drôme/Ardèche

Non, vous n'avez pas rêvé, et vous pouvez toujours renvoyer dans les cordes les petits plaisantins qui vous accusent d'abuser de produits plus ou moins licites...

Dimanche soir vers 21h15, tous ceux qui ont levé les yeux vers le ciel et ont aperçu un objet - ou deux - particulièrement lumineux et se déplaçant relativement vite et très haut, ont simplement eu la chance d'assister à un phénomène exceptionnel : un largage de carburant de l'étage Centaur d'une fusée Atlas américaine juste au-dessus de l'Hexagone.

Un phénomène observé dans la France entière

Photo
☆☆☆☆ 0 vote
Vue 153 fois
0 commentaire

Que ce soit dans les Pyrénées-Orientales comme en Bretagne, les témoignages ont afflué au Geipan (groupe d'études et d'informations sur les phénomènes aérospatiaux non identifiés) de Toulouse.

"Dès le lundi, nous avons reçu énormément d'appels pour nous signaler toujours le même phénomène à la même heure. Les gens parlaient d'un à deux points lumineux brillants suivis d'un halo" explique Yvan Blanc, responsable du Geipan. Par recoupements, les spécialistes ont pu remonter la piste de ces drôles de cercles de lumières... "Il s'agit en fait du largage de carburant de l'étage d'une fusée américaine, partie de Californie à 18h12 heure française, et qui a effectué un "réallumage" au-dessus de la France 3 heures après." Le tout réalisé dans le cadre de "la mise en orbite d'un satellite météo militaire".

Un phénomène "assez exceptionnel" pour Yvan Blanc, qui ajoute qu'il faut en plus "que les conditions météo soient aussi particulières pour pouvoir l'observer aussi bien". Moment rare, et surprenant, ce qui n'a pas manqué d'intéresser nos lecteurs. La preuve, sur notre site internet (www.ledauphine.com), où plusieurs réactions ont été enregistrées. Un certain Marc Kossa ayant même réussi à donner de justes informations à ce propos dès hier ! Décidément le ciel n'en finit pas de passionner...

REPÈRES

LE GEIPAN

Face aux nombreux témoignages reçus, le Geipan a mis en ligne quelques explications concernant ce phénomène. A consulter sur www.cnes-geipan.fr.

A VISITER AUSSI

www.astrosurf.com/ubb/Forum3/HTML/023523.html

ENQUÊTEUR

La Drôme compte un enquêteur bénévole (et anonyme) pour le Geipan. Mis en place il y a quelques mois, ce système permet une remontée d'informations encore plus complète pour ce groupe d'études dépendant du CNES (Centre National d'Etudes Spatiales).

OUI MAIS ?

Pas d'explications sur 2 autres phénomènes observés à une semaine d'intervalle dans l'Ardèche et la Drôme ces 15 derniers jours... "Nous recevons environ 2 témoignages par jour de toute la France" précise Yvan Blanc qui précise qu'en général, le mieux est de déposer en gendarmerie, ce qui permet l'ouverture d'une enquête.

ICI ET LÀ

Dimanche le phénomène a été observé à Dunière, à Toumon (lire ci-contre) ou encore à Die, comme le raconte cet autre témoin. "J'étais à Die, j'ai vu 2 taches blanches qui trouaient le ciel. Au départ j'ai pensé à une comète, comme celle que j'avais observée en Afrique il y a quelques années. Mais ça se déplaçait trop vite, et on avait vraiment l'impression de quelque chose de "matériel" et moins haut qu'une comète"...

Mireille ROSSI

Paru dans l'édition 07A du 21/10/2009
(88c97174-bd8e-11de-a4d7-77e95e1d9ff5)

Communes:
[DUNIÈRE-SUR-EYRIEUX](#)

A lire également :

le 21/10/09 :
[TOURNON SUR RHONE \(07\)](#)
[Il a également vu un « phénomène étrange »](#)
le 20/10/09 :
[VALLEE DE LA DUNIÈRE](#)
[Un étrange phénomène lumineux dimanche.](#)
[L'avez-vous vu ?](#)