

Chronologie du lancement de fusée Fuch Off

Le 1/09/1980

Rédigé par E.S. coresponsable du lancement

La Fusée "Fuch Off" a bien été lancée le Lundi 1 Septembre 1980 à 12h12 au Ruchard à l'aide du Chamois n° 22. Son chef de Projet était P E.
Elle a effectué un vol balistique de 38.9 s e a été suivie par le poste d'observation 1 du PC mais pas récupérée.

Il est noté dans le cahier des minutes du "PC" (écrit en temps réel par Y D ou S L):

- 12h10 H-2 mn tir à 12h12
temps de vol 38s9
poste 2 et 3 n'ont pas suivi à cause du soleil.
- 12h25 La télémétrie ne marche pas pour Faontasme
Il y a des avions sur 136,5
- 12h40 Gisement 300 et Site 80
- 12h40 H-10 m
- 12h50 Parachute ne s'est pas ouvert - vol balistique. Vol de 37s
GRESS pas tiré (surement à Auxerre)

Les postes d'observation étaient les suivants (relevé dans le cahier de suivi des localisations)

Poste PC (1) triangulation: / Château CEA 574 Millièmes

Poste Carrefour 613 Millièmes

Poste CEA (2) triangulation

Château Militaire 620 Millièmes

Cote 115 12 Millièmes

Poste 3 449 Millièmes

Poste Carrefour (3) triangulation

Poste 2 40°

Château Militaires 340°

Cote 115 1°3

Dans mon compte rendu de campagne le 27 septembre 1980 (J'étais à l'époque un des responsables du groupe campagne chargé de la refonte du plan d'opération et du déménagement de La Courtine pour le Ruchard et je fus le responsable "lancement" en juillet et responsable du "PC" en Aout, assisté de Y D), je notais les éléments suivants en rapport avec le contexte :

Localisation : Assez Bon, si certaines fusées ont été récupérées, c'est grâce aux bons relevés des postes d'observation. (Bonne précision)

Liaisons HF : Gros problèmes avec les talkies mais équipe très bonne.

Récupération : Le terrain ne se prête que mal à la récupération à cause de la végétation très dense. En Juillet, nous avons reçu une aide précieuse de l'adj. R et de ses gyrobroyeurs... En aout il a fallu faire des opérations de récupération "éclair" assez réussies.

Remarques générales : Pendant les vols, la deuxième piste de l'enregistreur magnétique est utilisée pour les tops optiques donnés par les spectateurs, et c'est une très bonne solution.

Dans le compte rendu de D. G. (CNES) il est noté en rapport avec le contexte :

La récupération : Elle ne fut pas très aisée et ceci pour deux raisons :

- 1) La végétation est si dense , piquante et haute qu'il est pratiquement impossible de rechercher une pointe sans l'aide d'un tracteur "bouffe-tout", guidé par les postes d'observations ou à l'aide d'un ballon "lire". Certains plaisantins" penseront que l'hélicoptère est la solution, mais le CAT a fait survoler la zone présumée de chute de Roselyne (fusée bi-étages) par deux Alouette II mais au bout d'une heure ils n'avaient pas aperçu le moindre bout de parachute. Alors ??
- 2) La disposition des postes d'observations ne permet pas de réaliser de bonnes visées dans la zone Nord du gabarit de retombées des pointes. Trois ou Quatre fusées ont été perdues de cette façon.

Les responsables "Meteo-Calculs" étaient Michel B. et Eric C.

Le Responsable "Sauvegarde" était Jean Louis Leblanc

Les Campagnes ont continué d'être organisées au Ruchard sans interruption jusqu'en 1984, et furent organisées à Mourmelon à partir de 1985.

Pendant la campagne d'Aout 1980, toutes les fusées ont été suivies par au moins un poste d'observation mais 5 fusées n'ont pas été retrouvées.

Il y avait effectivement des jeunes de Belgique présents lors de cette campagne.

Fuch Off a été la dernière fusée lancée durant cette campagne

Commentaires:

Le temps de vol est tout à fait compatible avec un vol balistique d'un Chamois.

Lors de nos campagnes, le créneau de tir que l'armée nous accorde est toujours limité. Fuch Off a été la dernière fusée lancée durant cette campagne et c'est très probable que nous ayons eu l'ordre d'arrêter les opérations pour Faontasme (fusée du GRETSS) qui avait des problèmes de télémétrie (ou parce que nous étions déjà hors créneau si celui-ci se terminait à 12h ou parce qu'il n'y avait plus de chance de lancer avant la fin de créneau si celui-ci allait jusqu'à 13h...)

Dans mon souvenir, les conversations dont il est question à propos de la télémétrie étaient entre des avions civils. Mais c'est très possible que, vu que nous étions en fin de créneau, des chasseurs aient survolé alors la région.

Il est possible que le jeune du CNES auquel il est fait allusion soit D G, le plus jeune de l'équipe CNES à l'époque

Il n'a jamais été question de cet incident durant aucune réunion ayant suivi cette campagne et je ne me souviens pas de n'avoir pas pris au sérieux qui que ce soit.

J'ai la liste complète de tous les participants à cette campagne et la photocopie du NOTAM A 3651/80 relatif à cette campagne.