

τετραφάρμακος: Vegetation, atmosphere and flight parameters monitoring

Clément Javerzac-Galy

Denis Savoie

Zubair Iftikhar

April 17, 2012

Abstract

Le cansat τετραφάρμακος¹ a été réalisé l'équipe des *Proton-thérapeutes* à l'occasion de la deuxième participation d'une équipe de l'Institut d'Optique *Graduate School* au concours Cansat organisé par Planète-Sciences et le CNES. Ce mini-satellite embarque un module fait-maison permettant de mesurer le taux de végétation au sol. Il remplira en outre la mission de sondage atmosphérique. Lors de sa chute il mesurera certains paramètres de vol. Nous espérons que ces études complémentaires pourraient un jour servir à analyser des chances de vie sur une "Earth-like exoplanet".

1 Introduction

References

¹prononcez tetrapharmakos