



DE GALICIA AO ESPAZO

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE CULTURA,
EDUCACIÓN E UNIVERSIDADE

CAFL

gain

esero

EDUCACIÓN E UNIVERSIDADE
CONSELLERÍA DE CULTURA,
EDUCACIÓN E UNIVERSIDADE

CAFL

gain

esero



PROYECTO DE PARTICIPACIÓN DO CPI DR. LÓPEZ SUÁREZ (ESCAIRÓN) EN EL PROGRAMA CANSAT



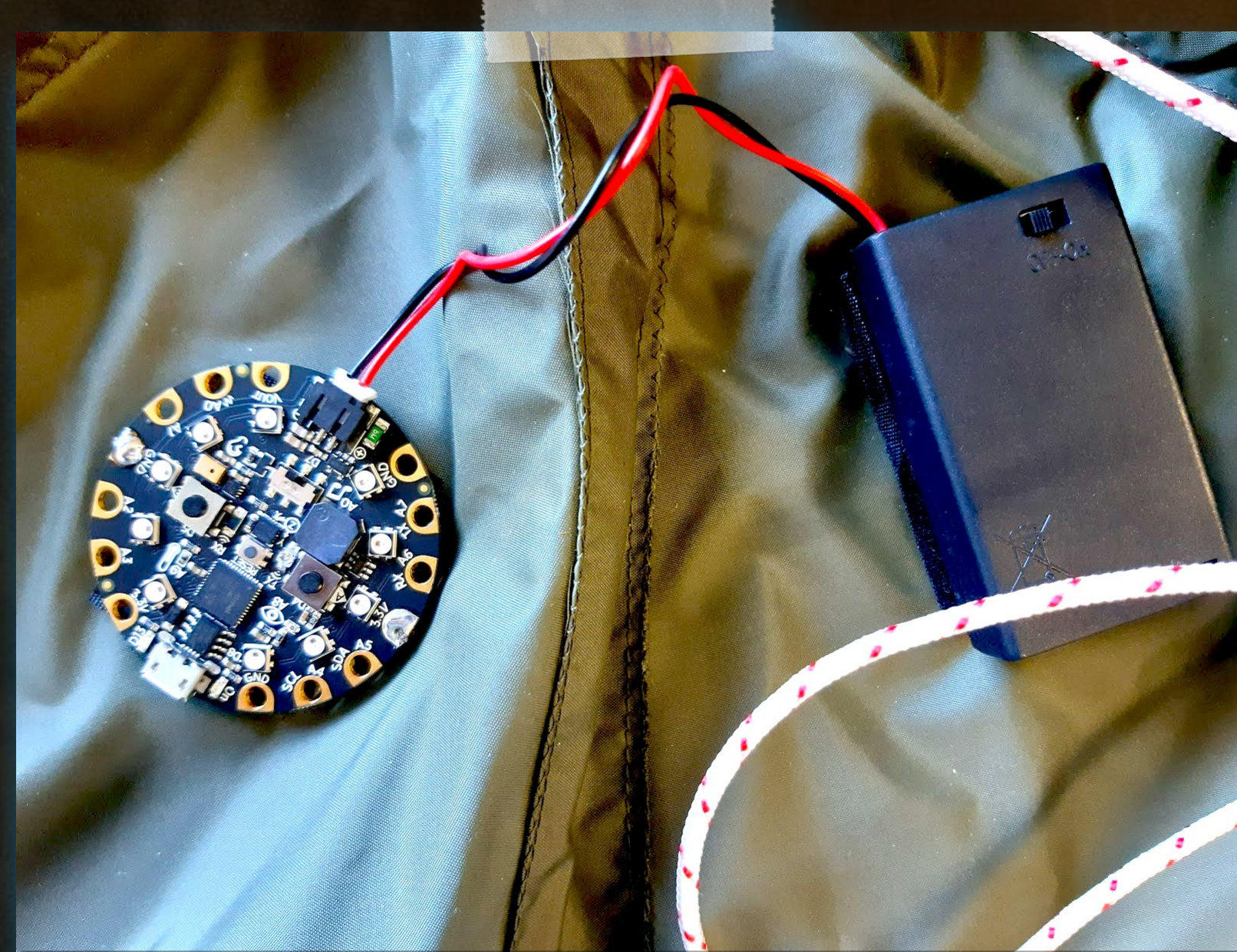
El programa CANSAT de la ESA consiste en el diseño, construcción y lanzamiento de un satélite cuyas dimensiones no deben superar las de una lata de refresco.

Equipo formado por alumnado de 4º ESO del CPI Dr. López Suárez de Escairón.



PARACAÍDAS

Debe asegurar el aterrizaje suave del satélite.



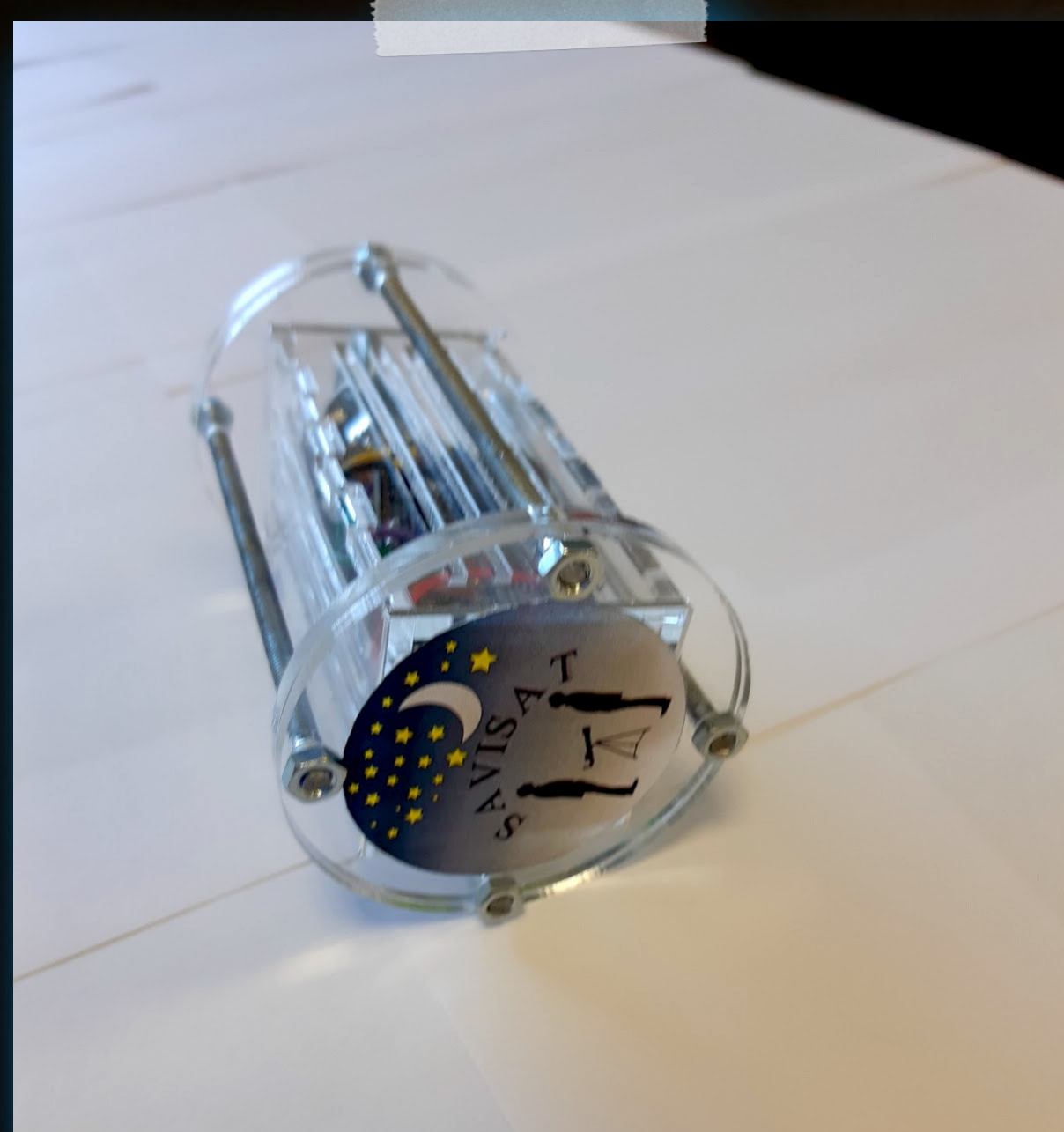
Integrada en el propio paracaídas mediante material e-téxtil, se trata en enviar una señal luminosa y sonora en honor a “Las brujas de la noche”, unidad de bombarderos de la URSS durante la II Guerra Mundial formada en su totalidad por mujeres.

MISIÓN SECUNDARIA

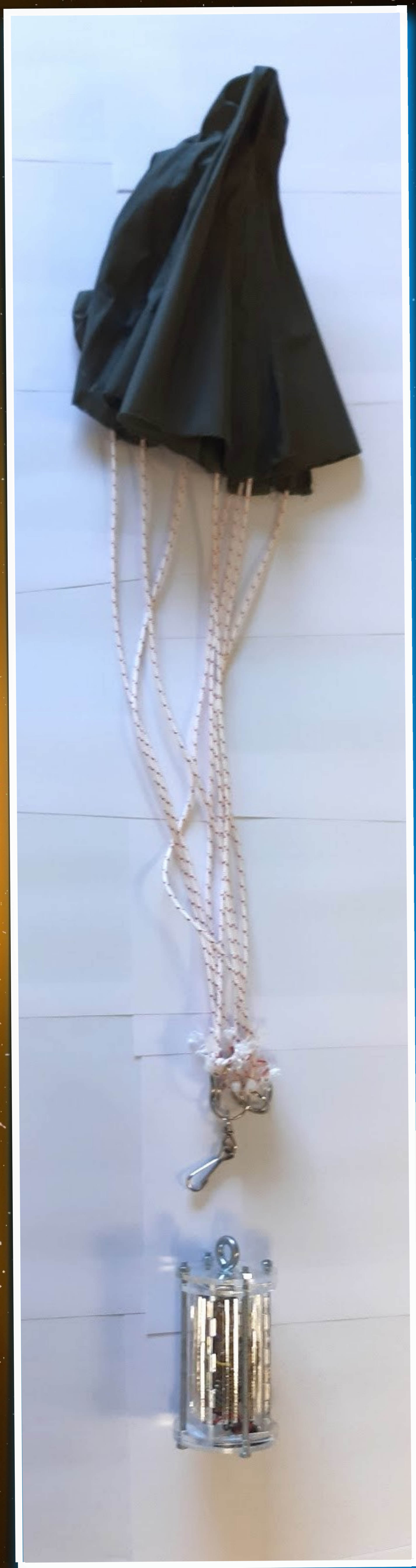
MISIÓN PRIMARIA



Consiste en la medición durante la caída de presión, temperatura y altitud. Dicha medida debe ser enviada vía señal de radio a una estación terrena y, a su vez, archivada en una tarjeta SD que viaja dentro del satélite.



El SATÉLITE está construido con metacrilato transparente que permite ver su interior y el conjunto pesa 322 gr (según normativa del concurso el peso debe estar entre 300 y 350 gr).



CFR
LUGO

