

Benvolgudes companyes i benvolguts companys,

ens toca tornar a la feina després del descans nadalenc. Arran de l'experiència de les anteriors edicions, us donem algunes indicacions sobre el disseny del vostre CANSAT. Tot i que no estiguin en les especificacions del reglament és **MOLT RECOMANABLE** que les apliqueu al vostre disseny:

- **Durada de les bateries:** penseu que des de que entregueu el vostre CANSAT per ser integrat en el vehicle de llançament (que és quan l'encendreu) fins que es fa el llançament i el recuperu passa molt de temps. Per això us demanem que assegureu que les bateries us donen **al menys 90 minuts d'autonomia**.

- **Brunzidor / Llums per la recuperació:** sovint es posen llums LED per facilitar la localització del CANSAT un cop aterrat. Hem vist que tenen una eficàcia limitada ja que tot es fa de dia i sovint hi ha vegetació i no es veuen. Per això us recomanem **fer servir un brunzidor** o qualsevol dispositiu acústic per facilitar la recuperació. Però alerta!, heu de fer que el brunzidor **s'activi quan arribi al apogeu o quan aterri** i no tot just quan s'encén el CANSAT. Del contrari pararem bojós!

- **Pes del CANSAT / Disseny paracaigudes:** heu de ser curosos en respectar tant els límits dimensionals com de pes del CANSAT. Això té a veure amb l'estabilitat del coet. Tampoc sobredimensioneu el vostre paracaigudes, ja sigui en superfície de la vela com en les cordes de subjecció i els ancoratges a l'estructura.

Si us plau, recordeu fer-nos arribar els comptes de les vostres xarxes socials o webs per tal de compartir-les a la pàgina <https://eseiaat.upc.edu/ca/projectes-estudiants/cansat>.

No dubteu en adreçar els vostres dubtes o suggeriments a aquesta mateixa adreça de correu electrònic.

Salutacions