

Abans de cada vol

- ☐ Hèlices senceres, en el sentit correcte i ben estretes
- ☐ Bateria carregada, ben subjecta i amb el cable lluny de les hèlices
- ☐ Antenes del receptor i del VTX al seu lloc
- ☐ Zona lliure de persones i observador al costat
- ☐ Ulleres al canal que us heu repartit; mira que ningú més hi voli
- ☐ Emissora encesa abans que el dron; armat a l'interruptor
- ☐ Primer, un hover curt: si alguna cosa fa un soroll estrany, aterra

Després: toca els motors. Tebis, bé; calents, no hi tornis fins saber per què.

Voltatges LiPo

CEL·LES	PLENA	EMMAGATZEMATGE	ATERRA (EN VOL)	MÍNIM
1S	4,20	3,80	3,50	3,00
2S	8,40	7,60	7,00	6,00
3S	12,60	11,40	10,50	9,00
4S	16,80	15,20	14,00	12,00
6S	25,20	22,80	21,00	18,00

En LiHV, plena a 4,35 V per cel·la. Si no voles en uns dies, deixa-les a emmagatzematge.

Inflada, punxada o calenta després de carregar: no la facis servir. Carrega-la sempre dins d'una bossa ignífuga i a la vista.

Canals de vídeo en grup

PILOTS	BANDA LLIURE UE (25 MW)	AMB L·LICÈNCIA
2	F1 · F7	R1 · R8
3	F1 · B6 · A1	R1 · R4 · R8
4	Per tandes	R1 · R2 · R7 · R8

Abans d'endollar la bateria, pregunta qui vola i en quin canal. Engega el VTX en mode pit si en té.

Per a més pilots o sistemes barrejats: planificador de canals a fpv.cat/calculadores.

Si alguna cosa va malament

- | | |
|-----------------------------|---|
| Perds la imatge | Gas suau i deixa'l pujar recte; si no torna en un parell de segons, desarma sobre zona segura. |
| Failsafe de ràdio | Els motors s'aturen (o torna amb GPS si ho has configurat). Apunta on cau. |
| Dron perdut | Mira el DVR i l'última posició GPS de l'OSD. Si porta bronzidor, activa'l des de l'emissora. |
| Algú entra a la zona | Aterra o allunya't. Cap vol val un ensurt. |
| Bateria que fumeja | Desconnecta-la si pots fer-ho sense perill, allunya-la de tot, sobre terra o sorra, i no la toquis fins que es refredi. |

Betaflight de butxaca

diff all	Còpia de tot el que has canviat. Desa-la sempre.
status	Estat, càrrega del processador i flags que impedeixen armar.
get nom	Mostra un paràmetre (o els que contenen el nom).
set nom = valor	Canvia un paràmetre.
save	Desa i reinicia. Sense això no queda res.

Menú OSD amb els sticks: gas al mig, yaw a l'esquerra i pitch amunt.

No arma? Mira el missatge a l'OSD o connecta'l a l'assistent de fpv.cat.

La fitxa del meu dron

NOM

FIRMWARE I VERSIÓ

RECEPTOR (UART I VINCULACIÓ)

CANAL I POTÈNCIA DEL VTX

RATES

BATERIES I ALARMA DE VOLTATGE

HÈLICES

DATA DE L'ÚLTIM DIFF