

Testrapport: Innvirkning fra bærbare elektroniske innretninger (PED) i sportsfly

Resultatet av test av et utvalg vanlige bærbare elektroniske innretninger (PED) for å undersøke hvorvidt disse kan virke negativt inn på ytelsen til flyets systemer og utstyr.

Utført av Teknisk Utvalg, Sportsflyseksjonen i Norges Luftsportsforbund.

Utstyr	SkySports magnet-kompass	Garmin GPSmap 60CSx	Garmin 18 smart antenne	MGL XTreme-EMS	TQ aviation KTR2	Microair 7060	Intercom	Garmin GLO GPS	iPhone 12	iPad Air2 4G	iPad mini WiFi	Rotax 912 ULS	Jabiru 2200
Kenwood THD-72	1	2	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Icom M5	1	2	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Iphone 12	0	0	0	0	1	1	1	0		0	0	0	0
iPad Air2 4G	0	0	0	0	1	1	1	0	0		0	0	0
iPad mini WiFi	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0		0	0
Biltema LED-arbeidslys	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
USB lade-adapter rund	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
Molex USB-lader	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

0 Ingen innvirkning er påvist

1 Moderat eller periodisk innvirkning som er påvisbar uten at det setter instrumentet ut av spill. Eksempel på dette kan være spraking i radio eller intercom. Støy kan være forstyrrende uten at det påvirker sending eller mottak

2 Alvorlig innvirkning som hindrer instrumentets funksjon midlertidig, f.eks. mens medbrakt radiosender er aktiv, men hvor normal funksjon gjenopprettes når sending avsluttes.

3 Permanent skade på flyge- eller navigasjons instrumenter

4 Innvirkning på motordrift eller strømproduksjon

5 Brannfare