



Spektrum DX-6 har kommet i hus



Så er den da her, den mye omtale Spektrum DX-6 (ja, Spektrum med K). Jeg fikk revet til meg en av de absolutt første CE-godkjente settene som ble lagt ut for salg.

For 1.850 kroner fikk jeg en eske med følgende: Radiosender komplett med 1.500 mAh NiMh batteripakke, liten lett mottaker, 4 greie mikroservoer (7,5 gram), programmeringsplugg og engelskspråklig manual.

Batteri for mottaker følger ikke med, den er jo beregnet for elektromodeller med sannsynlig BEC-løsning, og heller ikke lader for sender følger med. Senderen har imidlertid ladeplugg som er kompatibel med JR/Graupner.

Første inntrykket for en som vanligvis kjører gravemaskin av typen Graupner MC er at senderen virker litt 'leketøy', men etter en del bruk av senderen viser den seg å være av rimelig god kvalitet i utførelsen. Knapper, trimmer og stikker virker faste og presise.

Senderen er overraskende godt utbygd med programmeringsmuligheter (se egen faktaramme), og for en tidligere MC 16/20 bruker virker den temmelig kjent! Selv om Horizon Hobby står som merkenavn har jeg en sterk mistanke om at JR/Graupner har vært inne i bildet her.

Det helt spesielle med dette settet er at mottakeren "bindes" til senderen med en egen kode (sammenlign gjerne med IP-adresser). Dette programmeres enkelt ved å sette på en plugg på mottakeren og så sette på senderen med en spesiell knapp trykket inn. Deretter vil den gjenkjenne bare denne ene senderen, uansett! Du kan naturligvis binde flere mottakere til samme sender.

Når sender/mottaker så slås på vil den finne to ledige "kanaler" på frekvensen, av



*Senderen sett fra siden. Ladeplugg nederst.
Antennen er vist i sin fulle lengde.*



*Mottakeren. Vekt 7 gram.
Her vist med programmeringsplugg.*

totalt 80. Det betyr at inntil 40 brukere skal kunne operere samtidig, uten forstyrrelser, og uten å tenke på frekvensklemmer!

For godt til å være sant? Ikke i følge amerikanske brukere som har hatt dette systemet tilgjengelig en god stund. De rapporterer også at utstyret, til tross for at det kun skal brukes til indoor/parkflyers, har rekkevidde langt utover den avstand som vårt syn ville tillate oss å fly selv større modeller. Men den skal IKKE brukes til større modellfly.

Selv har jeg ikke fått prøvet settet mitt med reell flyging enda, men jeg har forsøkt å provosere frem støy/svikt ved å sende gjennom to armerte betongvegger, fra bakken opp i fjerde etasje, klint helt innpå min trådløse router på samme frekvensbånd med mer med mer! Selv når senderen slås av forholder servoer og fartskontroller seg helt i ro uten tegn til skjelving eller støy. Den eneste rariteten jeg

Faktaramme

Navn:	Spektrum DX-6
Produsent:	Horizon Hobby
Pris:	Ca NOK 1.850
Kanaler:	6
Modeller:	10
Frekvens:	2,4 GHz DSM Duallink
Kanaler:	Velger selv 2 blant 80
Rekkevidde:	"Nok" til indoor/parkflyers
Funksjoner:	4 digitale trimmer med visning i display Balanse/høyderor dualrate Balanse/høyderor eksponential Batterialarm Traineruttak (JR-komp) Justerbare stikker Digital spenningsmåling Lærer/elev bryter Trottle cut bryter

Generelle programfunksjoner:

Dualrate/Eksponential
Tilordning av brytere
Utslagsbegrensning
Servorevers (alle kanaler)
Sub-trim
Trottle cut
Data nullstilling
Modellnavn
Smart trottle fasilsafe
Modelltimer

Programfunksjoner fly:

3 programmerbare mikser
Høyderor til flaps
Balanseors differensiering
Balanseors til sideror
Flapperon
V-hale
Delta

Programfunksjoner helikopter:

To flyfaser
CCPM miks
En programmerbar miks
Trottle hold
3-punkts pitchkurve
3-punkts trottlekurve
Gyro følsomhet
Revolution miks

har sett er at min laptop ved ett tilfelle fant et "ukjent nettverkspunkt"!

Jeg vil prøve ut settet i løpet av vinterens indoor-evenement, og også forsøke det ute i norsk vinterkulde innenfor rimelige grenser. Så håper jeg at mange møter med samme type radio slik at vi virkelig kan få prøvet ut tesen om at støy fra andre brukere er en saga blott!

Red.