

Questo documento è rivolto ai nuovi utenti della radio FrSKY Taranis e raccoglie le informazioni essenziali per diventare rapidamente operativi con il radiocomando.

Per approfondire le funzionalità della radio e del software openTx si rimanda al manuale ufficiale.

Per le versioni aggiornate di software e manuale fare riferimento ai seguenti siti:

<http://code.google.com/p/opentx/downloads/list> per l'ultima versione del manuale

<https://code.google.com/p/companion9x/downloads/list> per l'ultima versione del software Companion di gestione della radio

(segnalare eventuali errori o proposte di miglioramento di questo documento all'utente tochiro)

FrSKY Taranis - Primo utilizzo

- 1) Aprire il vano batteria e collegarla alla radio
- 2) Accendere la radio
- 3) Premere a lungo il tasto MENU per accedere alla pagina di configurazione
- 4) Impostare data/ora, codice paese, ordine preferenziale dei canali sulla rx, modo stick preferito
- 5) Passare alla calibrazione stick premendo a lungo il tasto PAGE
- 6) Seguire le istruzioni a video per calibrare gli stick, gli slider laterali e i potenziometri
- 7) È importante portare al centro lo stick del gas quando viene chiesto di impostare i punti centrali degli stick. Fare lo stesso anche per gli slider laterali, non serve per i potenziometri
- 8) Tornare alla schermata principale, le impostazioni di base sono completate

Non è indispensabile ma si suggerisce di salvare queste impostazioni in modo da avere le impostazioni/calibrazioni pronte per un eventuale futuro utilizzo senza doverle rieseguire. Per fare ciò seguire questi passi:

- 9) Con la radio accesa collegare la radio al proprio pc tramite un cavetto usb (vanno bene ad esempio quelli delle macchine fotografiche digitali o dei lettori mp3)
- 10) Dopo qualche secondo per il riconoscimento/installazione del nuovo hardware sul pc compariranno due nuovi dischi, quello della eeprom e quello della scheda microSD
- 11) Copiare il file taranis.bin e salvarlo nel proprio pc con un nome significativo

Altra operazione opzionale ma decisamente utile è l'attivazione dei messaggi vocali in lingua italiana. Se volete utilizzare dei file personalizzati anziché quelli di default procedete in questo modo:

- 12) Fare il download dei file audio di interesse; un buon pacchetto è per esempio quello preparato dall'utente ermaxx e disponibile al seguente indirizzo:

<http://www.digital-system.it/Taranis-it.zip>

- 13) Collegare la radio accesa al pc e mettere il pacchetto nella cartella SOUNDS/it
- 14) Nella pagina di configurazione della radio impostare la voce in lingua italiana
- 15) Testare il corretto funzionamento dei messaggi vocali

A questo punto si procede con il bind della ricevente seguendo le istruzioni relative alla rx in

proprio possesso.

Bind V8FR-II

- 1) Impostare sul setup modello la modalità D8
- 2) Collegare il ponticello sulla ricevente sui canali ch1-ch2
- 3) Eseguire il comando "bind" sul setup modello, la radio emetterà dei beep
- 4) Tenere la ricevente ad almeno un metro di distanza dalla radio
- 5) Premere il pulsante f/s di bind sulla rx e, tenendolo premuto, dare alimentazione alla ricevente
- 6) Se il led sulla ricevente inizia a lampeggiare il bind è avvenuto correttamente
- 7) Togliere alimentazione alla ricevente e togliere il ponticello
- 8) Uscire dal setup modello
- 9) Dare alimentazione alla ricevente (con la radio accesa) e testare il funzionamento della rx

Bind X8R

- 1) Impostare sul setup modello la modalità D16
- 2) Impostare l'id ricevente ad un numero diverso da zero
- 3) Eseguire il comando "bind" sul setup modello, la radio emetterà dei beep
- 4) Tenere la ricevente ad almeno un metro di distanza dalla radio
- 5) Premere il pulsante f/s di bind sulla rx e, tenendolo premuto, dare alimentazione alla ricevente
- 6) Se il led sulla ricevente inizia a lampeggiare il bind è avvenuto correttamente
- 7) Togliere alimentazione alla ricevente
- 8) Uscire dal setup modello
- 9) Dare alimentazione alla ricevente (con la radio accesa) e testare il funzionamento della rx

FAQ

domanda: Quali sono le caratteristiche ottimali dei file audio per la Taranis?

risposta: Il formato dei file audio deve essere wav mono 32khz u-law con nome del file di lunghezza max 10 caratteri

domanda: Alcune radio hanno la possibilità di diminuire temporaneamente la potenza per verificare la portata da una breve distanza. Taranis ha questa opzione?

risposta: Sì, si chiama "range test" e si attiva selezionando la voce [RANGE] nel setup modello. In questa modalità la distanza effettiva viene ridotta di 1/30, quindi allontanarsi di 50 metri equivale a testare la potenza della radio ad una distanza di $50 \cdot 30 = 1500$ metri.