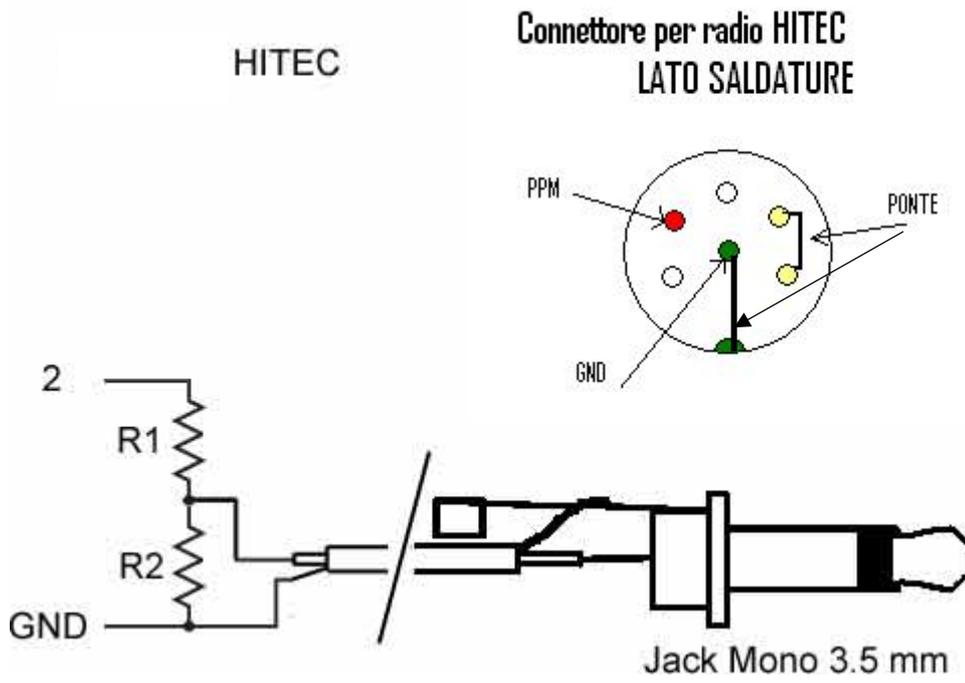


Per Hitec, conviene adottare lo schema:



$R1 = 22 \text{ KOhm}$ - $R2 = 1 \text{ KOhm}$

N.B.: togliere il quarzo TX per inibire la trasmissione.

[Creazione del "Virtual Joystick" con PPJoy](#), Flavio Canonico

:: Data Pubblicazione 11-Ott-2004 :: Letture:: 80 :: [Recensione](#) ::  ::  ::

PPJoy permette di interfacciare la radio al PC per l'utilizzo dei Simulatori R/C.

Scaricate l'ultima versione disponibile dal sito del produttore (<http://www.geocities.com/deonvdw/Docs/PPJoyMain.htm>), Deon van der Westhuysen.

Eseguite l'installazione dell'applicazione.

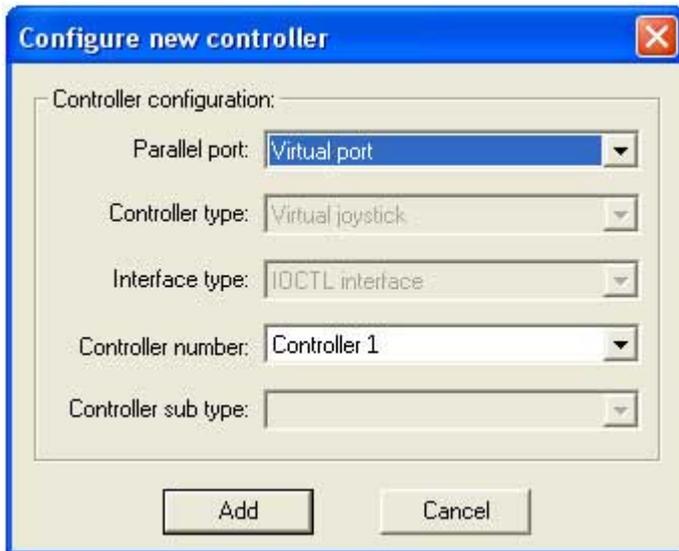
CREAZIONE DEL JOYSTICK VIRTUALE.

Il Joystick virtuale permette la creazione di un'unità joystick a cui PPJoy reindirizza i segnali provenienti dalla Radio, dopo aver effettuato le dovute conversioni. Nei simulatori R/C si dovrà selezionare "Virtual Joystick" come unità di controllo.

Avviate "Configure Joysticks", verrà mostrata la schermata:



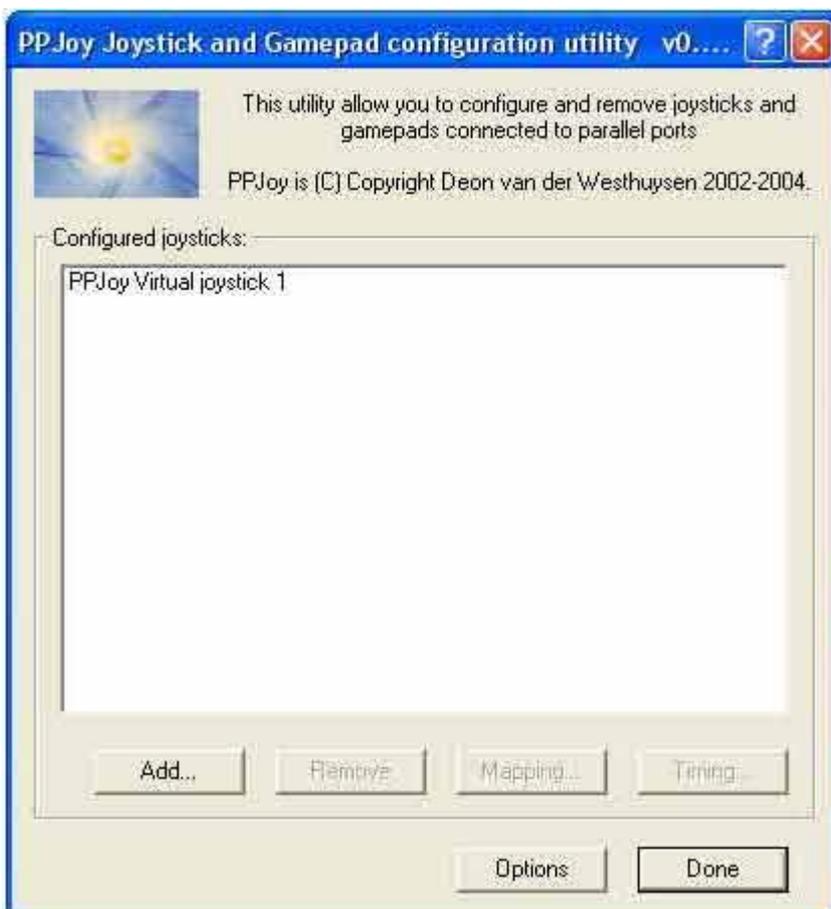
Cliccate sul pulsante "Add..", verrà visualizzata la schermata:



Selezionate dal list box Parallel port la voce "Virtual port" e cliccare sul pulsante "Add".

Il Sistema Operativo creerà la registrazione del nuovo Joystick.

Ora, sulla dialog di configurazione avremo:



Cliccate su "Done". Il Virtual Joystick è ora disponibile.

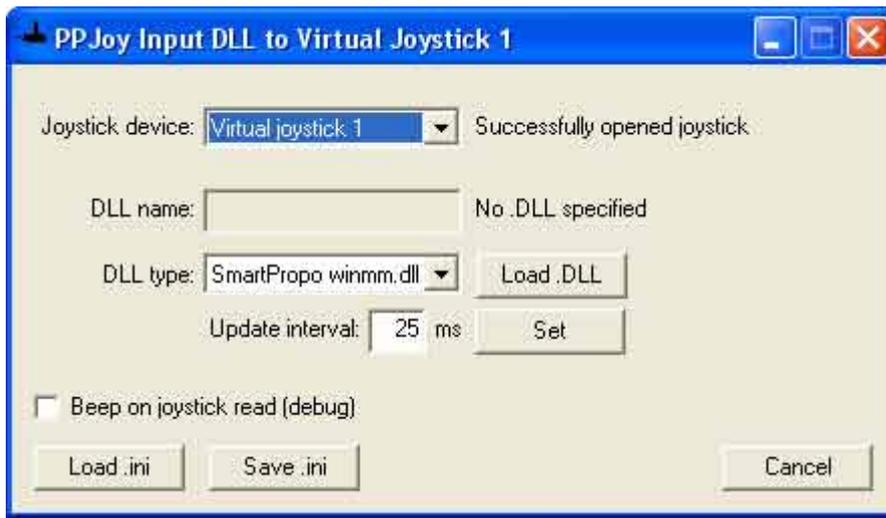
Configurazione di PPJoy DLL, Flavio Canonico

:: Data Pubblicazione 11-Ott-2004 :: Letture:: 62 :: [Recensione](#) :: 📄:: 📄::

Scaricate questo file: [PPM](#), dezippatelo all'interno della directory di FMS.

Attenzione Il file di nome winmm.dll DEVE essere nella sessa directory di FMS non in una sottodir od altro, controllate bene !

Eseguite "PPJoy DLL", verrà mostrata la dialog:



Selezionate dall'elenco "DLL type" la voce "SmartPropo winmm.dll ":

Cliccate sul pulsante "Load .DLL" e selezionate il file estratto prima, winmm.dll

Cliccate su "Apri". PPJoy DLL stà ora inviando i comandi della Radio al Virtual Joystick (naturalmente la radio deve essere accesa!).

Per controllare che tutto stia funzionando a dovere, spuntate il check box "Beep on joystick real (debug)". Dovreste udire una sequenza di beep.

Qualora non funzioni, assicuratevi che il MIC sia attivo come unità di registrazione e che il relativo volume sia alzato.

Se è tutto Ok, salvate la configurazione cliccando il pulsante "Save .ini", dategli un nome e cliccate su "Salva".

N.B.:

PPJoy DLL deve essere eseguito prima di avviare il programma di Simulazione R/C (e deve restare in esecuzione).

Per i successivi utilizzi, avviatelo e cliccate su "Load .ini" per caricare la configurazione precedentemente salvata.

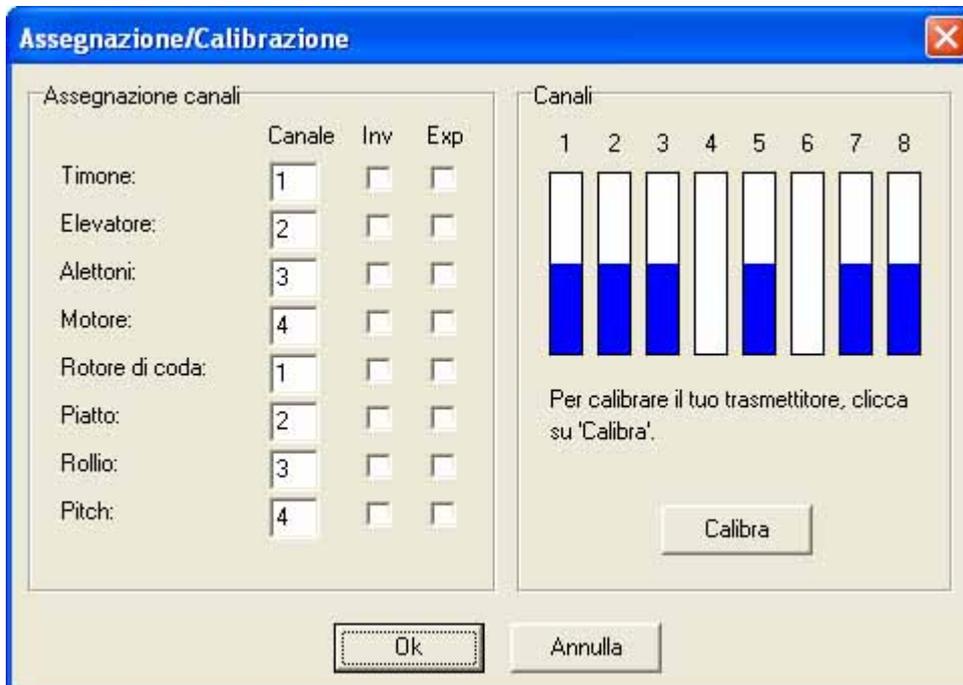
Per poter controllare i modelli in FMS con la vostra Radio, installate e configurate PPJoy DLL.

N.B.: PPJoy DLL deve essere in esecuzione contemporanea a FMS.

Richiamare da menù "Controlli" la voce "Controlli analogici..."; verrà visualizzata la dialog:



Selezionare "Interfaccia Joystick" e cliccare su "Calibrazione controllo". Verrà mostrata la dialog:



Cliccare su "Calibra" e seguire le istruzioni a schermo per effettuare la calibrazione della Radio.

Assegnare i canali alle superfici di controllo; spuntare Inv se necessario applicare il REV.