

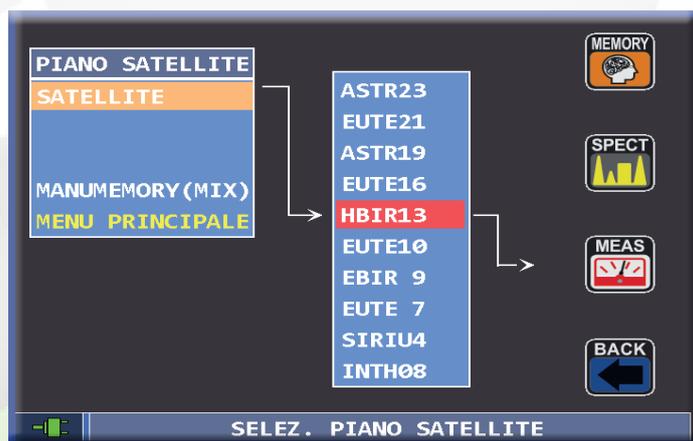


AVVERTENZA: In alcuni punti della procedura, potrebbero esserci piccole differenze che dipendono dal modello di strumento utilizzato.

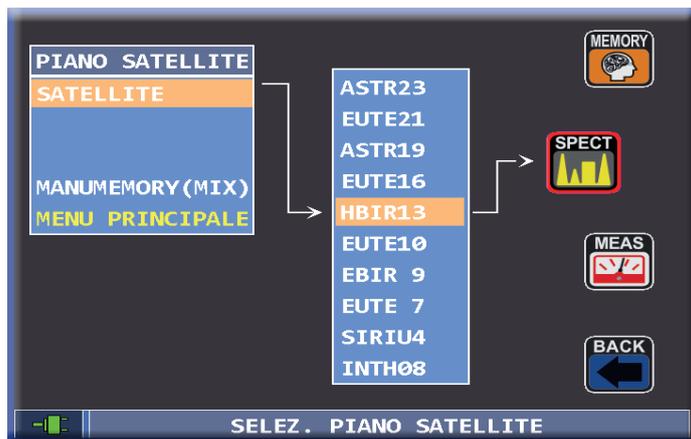
1. Premere il tasto HOME per selezionare la fonte da misurare.
2. Evidenziare SAT con l'encoder e confermare premendolo (ENTER).
(Per il mod. DIGICUBE potete selezionare le FUNZIONI direttamente dallo Schermo TOUCHSCREEN).



3. Con l'encoder scegliere il satellite desiderato e confermare premendolo (ENTER).

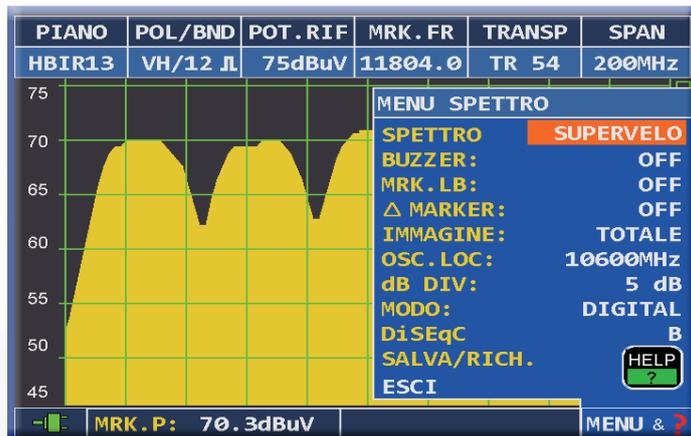


4. Selezionare con l'encoder l'icona "SPECT" e confermare premendolo (ENTER).

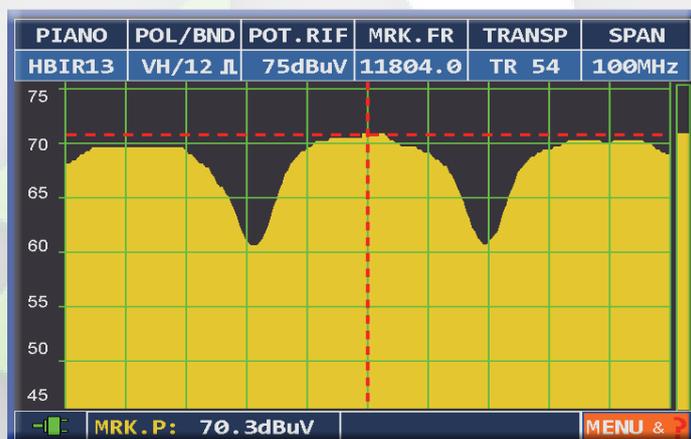


5. Quando siete in modalità SPETTRO avete la possibilità di modificarne la velocità da VELOCE a SUPERVELOCE, semplicemente selezionando la voce SPETTRO all'interno del MENU e settando la modalità scelta.

6. Portare lo SPAN a 200MHz. Verificare i valori di Azimut e di Elevazione riferiti alla propria posizione geografica e puntare la parabola per il massimo livello di segnale ricevibile muovendola in orizzontale e in verticale e tenendo sott'occhio le variazioni del segnale sullo spettro.



7. Sarà poi necessario un intervenire sull'LNB ruotandolo leggermente per eliminare l'effetto di CROSS-POL (polarizzazione incrociata). E' importante che i transponder siano ben separati gli uni dagli altri e col massimo livello. Per fare ciò si consiglia di portare lo SPAN a 100MHz e di riposizionarsi in SPETTRO: SUPERVELOCE (vedi punto 5). Dopo aver verificato il massimo livello ricevuto e la massima separazione di polarità, portarsi in modalità misura con il tasto MEAS (per DIGICUBE) o SAT (per ATOM).



8. Solo in questa modalità è possibile conoscere con certezza se si è puntato il satellite voluto leggendo la posizione orbitale segnata in basso ORB.: ...
Se è avvenuto l'aggancio (lucchetto chiuso) si potranno eseguire inoltre tutte le misure del segnale, verificando l'immagine nel riquadro (se trasmessa in chiaro).
9. Le misure evidenziate sul display sono relative alla POTenza, MER, noise MARGin, bBER (BER pre-Viterbi) e aBER (BER post-Viterbi), oppure aBER e PER se la trasmissione è in DVBS2.



Regolare la parabola per il massimo valore di MARG

10. Premendo il tasto MEAS (per DIGICUBE) o SAT (per ATOM) si visualizza la costellazione.



11. Se l'antenna è perfettamente puntata, non resta che verificare il contenuto del Trasponder per confermare la perfetta esecuzione del lavoro. Nella schermata rappresentata al punto 9, selezionare la finestra relativa a Vpid Apid e premere ENTER (per ATOM) o selezionandolo (per DOGICUBE) e sul display appariranno tutti i parametri di trasmissione. Il riquadro di destra mostrerà l'immagine relativa alla trasmissione evidenziata nella riga di sinistra (se non codificata).

PIANO	MODULAZ	DiS	POL/BND	FREQ	TRANSP
HBR13	DVB-S	B	VH/12 L	11804.0	TR 54

NOME	TIPO	ENC	
TV2000	TV	N	▲
(NO NOME)		N	
Rai Test HD	TV	N	
Rai FD Audit	RADIO	N	
Rai Gulp	TV	N	
Rai Sport pi	TV	N	
RaiNotizie24	TV	N	▼

DATA: 25/03/2010		Vpid: 522 Apid: 663	
DATI VIDEO: 1.82 Mb/s		ID SERV.: 3310	
		TELETEXT: SI	
		ENCRYPT.: chiaro	

TSID: 5400	ORB.: 13,0° E	MENU & ?
-------------------	----------------------	---------------------

Di norma la perfetta ricezione del transponder scelto come riferimento (nel nostro caso TR 54) presuppone la ricezione ottimale di tutti i transponder che si trovano nella posizione orbitale scelta, siano essi in qualsiasi polarizzazione e banda.

In ogni caso si raccomanda sempre di verificare almeno un paio di trasponder per polarità e per banda in modo da evidenziare eventuali anomalie di commutazione del convertitore (LNB).

- IMPORTANTE -

LA RICARICA DELLA BATTERIA DELLO STRUMENTO FATTA OGNI SERA NE AUMENTA LE PRESTAZIONI E LE PERFORMANCES, GARANTENDO LA MASSIMA AUTONOMIA OPERATIVA.



UN PASSO AVANTI NELLA TELEVISIONE DIGITALE

SERVIZIO DI ASSISTENZA

ROVER LABORATORIES S.P.A. VIA PARINI 2, 25019 SIRMIONE (BS)

• TEL. 030 91981 • FAX 030 9906894 • INFO@ROVERINSTRUMENTS.COM