

## Ricevuto il 27/05/2011 da Rai Bologna:

1° parte:

### **Oggetto:** RAI sul satellite

*In coincidenza con il processo di riorganizzazione delle sue frequenze satellitari, nella giornata di ieri la Rai ha tolto la codifica Seca e Nagravisión dai suoi canali generalisti (Rai 1, Rai 2 e Rai 3) già presenti sulla frequenza 10992 Verticale del satellite Hotbird 6 a 13° Est.*

*Questa modifica, oltre che propedeutica al ritorno sul satellite di RAI HD (previsto per venerdì 27 Maggio), consente finalmente anche a tutti i telespettatori satellitari - e non solo agli utenti Tivù Sat - la visione dei tre canali generalisti Rai nel formato anamorfico 16:9, lo stesso utilizzato dagli stessi canali nelle zone già coperte dal segnale digitale terrestre.*

*Durante la trasmissione di programmi di cui la Rai non detiene i diritti internazionali (come film, sport, cartoni animati, ecc...) i canali saranno nuovamente codificati e visibili soltanto agli utenti Tivù Sat, ma torneranno in chiaro al termine dell'evento.*

...  
*Ricordiamo che gli utenti con decoder SKY non devono effettuare alcun tipo di operazione per sintonizzare i nuovi parametri di ricezione, in quanto il ricevitore ha già provveduto autonomamente alla modifica delle impostazioni dei suddetti canali.*

*Per gli altri utenti satellitari (che utilizzano ricevitori FTA o Common Interface) invece è necessario sintonizzare manualmente la nuova frequenza con questi parametri.*

### **Trasponder 124**

**Satellite: Hotbird 13° Est**

**Frequenza: 10992 V**

**Symbol Rate: 27500**

**FEC: 2/3**

**Per completezza quindi avremo con schermo schiacciato spese coloro vedranno il telegiornale con le righe nere superiori ed inferiori la visualizzazione esclusivamente a 16:9 e non più 4:3 e ne faranno ulteriori che hanno ancora il tradizionale tubo catodico che inferiori.**

2° parte:

Buongiorno a tutti,

Vi invio questa mail per comunicarvi che dal 26 maggio, il canale HD e' diffuso anche da satellite su Tivusat (sempre criptato, serve smart card Tivù sat).

La capacità satellitare al riguardo necessaria e' stata recuperata interrompendo la diffusione di Rai 1, 2 e 3 dal transponder 52 di Hot Bird (Freq.11766 MHz)e contemporaneamente mettendo in chiaro (salvo gli eventi privi di diritti di diffusione all'estero) i segnali Rai 1, 2 e 3 dal transponder 124 (Freq.10992 MHz) di Hot Bird.

Attualmente i segnali del transponder 52 sono utilizzati per la ricezione in 4:3 da parte degli utenti free to air e piattaforma Sky (oltre che per alimentare principalmente come riserva la rimanente rete analogica terrestre), mentre quelli del transponder 124 sono utilizzati per la ricezione in 16:9 degli utenti Tivusat e come riserva per la rete DTT.

Nei giorni scorsi è stata attivata con successo la modalità di criptaggio per evento sui servizi Rai 1, Rai 2 e Rai 3 presenti sulla piattaforma DTH TSP124 (HB6 13° E).

Le attività previste sono state:

- Il pomeriggio del giorno mercoledì 25-05 i servizi Rai 1, Rai 2, Rai 3 sono stati rimossi dalla piattaforma satellitare Cisco TSP52

- A partire dalla data suddetta si e' effettuata la **riconfigurazione della piattaforma TIVU SAT DTH TSP52 per inserirvi il servizio "Rai HD" al posto dei suddetti,** con criptaggio 24h mediante DBC Nagra e bitrate video pari a 12 Mbit/s

La data di attivazione ufficiale del servizio "Rai HD" sul TSP52 è il 26/05 pomeriggio.

Conseguenze dell'operazione:

1. Utenti Tivusat: quelli dotati di decoder HD vedranno anche il canale Rai HD, per gli altri niente cambierà;

2. Utenti con decoder satellitare free to air: dovranno risintonizzare il decoder sat e riceveranno i segnali di Rai 1, 2 e 3 con le medesime modalità attuali ma in 16:9 (non vedranno ovviamente gli eventi criptati)

3. Utenti Sky: la manovra di risintonizzazione verrà fatta da Sky (avvisata da Rai quando sarà il momento); riceveranno i segnali di Rai 1, 2 e 3 in 16:9 con le medesime modalità attuali (non vedranno gli eventi criptati).

Rai 3 diffonderà a rotazione i contributi regionali di Roma, Napoli, Milano e Torino (oggi così è dal transponder 52 mentre dal transponder 124 andava in onda un riempitivo).

Sicuramente riceverete richieste in merito dagli utenti,

Spero di non avere fatto troppa confusione nel tentare di chiarire la nuova situazione.

***Cordiali Saluti***

..... **RAI WAY-GT-BO**

Viale della Fiera 13 - 40127 Bologna

Controllo Qualita' << <mailto:XXXXXX@rai.it> >>

[SEO by Artio](#)