

Confronto tra i differenti livelli di software amatoriali

FINESTRA	FUNZIONE	DVB8	SYS_DVB PROF
Generale	Lingua Italiana	Si	Si
Generale	Lingua Inglese	Si	Si
Ricezione	Cancellazione automatica di vecchie immagini	Si	Si
Ricezione	Indirizzamento delle immagini HRIT e LRIT in altre directory o altri dischi.	No	Si
Ricezione	Salvataggio prodotti MPEF in directory dedicata	Si	Si
Ricezione	Salvataggio file PRO per calibrazione radiometri	Si	Si
Ricezione	Salvataggio file RAW per lettura temperature con precisione di 10 bit.	No	Si
Ricezione	Segnale Rosso/Giallo/Verde sullo stato della ricezione	Si	Si
Load	Numero di finestre aperte contemporan.	2	12
Load	Cerchietto alle coordinate della stazione	No	Si
Load	Ingrandimenti	Si	SI
Load	Ingrandimento massimo	8 x	8 x
Load	Ingrandimenti rapidi con centraggio del punto da visualizzare	Si	Si
Load	Trascinamento immagini con mouse	Si	Si
Load	Auto Aggiornamento all'arrivo di una nuova immagine	No	Si
Load	Regolazione di contrasto per immagini in scala di grigi.	Si	SI
Load	Maschere di colore	Si	Si
Load	Numero di Maschere per ogni radiometro	5	5
Load	Editor palette di colore	Si	Si
Load	Contorni terra mare.	Si	Si
Load	Cambio di colori dei contorni	Si	Si
Load	Capitali Europee	No	Si
Load	Cambio di colori Capitali Europee	No	Si
Load	Linee di Latitudine e longitudine	No	Si
Load	Cambio di colori Lat. e Long.	No	Si
Load	Misura distanze	No	Si
Load	Valore numerico di Lat. e Long. del puntatore del mouse.	Si	Si
Load	Temperatura in Centigradi e Kelvin	Si	Si
Load	Temperature con precisione di 10 bit	No	Si
Load	Salvataggio in altri formati grafici	No	Si
Load	Salvataggio di un ritaglio d'immagine	No	Si
Load	Stampa	No	Si
Load	Stampa di un ritaglio	No	Si
Load	Creazione Animazioni	Si	Si
Load	Correzione posizione immagini HRV	No	Si
AVHRR	Gestione dei formati AVHRR	No	Si
AVHRR	RGB su tre radiometri AVHRR	No	Si
MetOp	Gestione dei formati MetOp	No	Si
MetOp	RGB su tre radiometri MetOp	No	Si
GRIB2	Formati CTH con altezza nubi, CLAI con tipo di nubi, MPE con stima delle precipitazioni.	No	Si
FIR	Formati FIRA con monitoraggio incendi.	No	Si

Confronto tra i differenti livelli di software amatoriali

Proiezioni HRIT	Mercatore	No	Si
Proiezioni HRIT	Braknell con mappa fax	No	Si
Animazioni	Possibilità di definire il numero di immagini	Si	Si
Animazioni	Regolazione di contrasto per immagini in scala di grigi.	Si	Si
Animazioni	Cerchietto alle coordinate della stazione	No	Si
Animazioni	Trascinamento immagini con mouse	Si	Si
Animazioni	Maschere di colore	Si	Si
Animazioni	Numero di Maschere per ogni radiometro	5	5
Animazioni	Editor palette di colore	Si	Si
Animazioni	Capitali Europee	No	Si
Animazioni	Cambio di colori Capitali Europee	No	Si
Animazioni	Diverse velocità di animazione	Si	Si
Animazioni	Livelli di zoom	Si	4
Animazioni	Tutto schermo	No	Si
Animazioni	Tutto schermo Zoom	No	Si
Animazioni	Pulsanti per avanzamento passo-passo	Si	Si
Animazioni	Nascondi eventuali fotogrammi difettosi	Si	Si
Animazioni	Salvataggio di tutta l'animazione in formato AVI	No	Si
Animazioni	Correzione posizione immagini HRV	No	Si
Animazioni	Auto Aggiornamento all'arrivo di una nuova immagine	No	Si
Grafici Termici	Numero massimo di salvataggi	No	10
Grafici Termici	Grafici mensili	No	Si
Grafici Termici	Zoom visualizzazione grafici	No	3
Grafici Termici	Temperature in Centigradi e Kelvin	No	Si
Monitor RGB	RGB su tre radiometri HRIT	No	Si
Monitor RGB	Impostazioni richiamabili automatic.	No	Si
Monitor RGB	Auto Aggiornamento delle anteprime all'arrivo di nuovi segmenti	No	Si
Salvataggi programmati	Numero massimo di salvataggi	No	10
Salvataggi programmati	Tutta l'immagine o un ritaglio	No	Si
Salvataggi programmati	In altri formati grafici	No	Si
Somma Immagini	Formati HRIT	No	Si
Somma Immagini	Somma e differenza tra due radiometri	No	Si
Somma Immagini	Auto Aggiornamento delle anteprime all'arrivo di nuovi segmenti	No	Si
Layout video	Salva e ripristina	No	Si
Layout video	Numero massimo di salvataggi	No	5
Messaggi Eumetsat	ADMIN	Si	Si
Messaggi Eumetsat	NEWS	Si	Si
Messaggi Eumetsat	REG_RPT	Si	Si
Messaggi Eumetsat	TIMTABNOM	Si	Si
Log	Log di ricezione	Si	Si