VareseNews

Posa della prima pietra del nuovo radar di Meteo Svizzera

Pubblicato: Mercoledì 22 Agosto 2012



Il 20 agosto 2012 è iniziata la costruzione di un nuovo radar meteorologico sulla Plaine Morte, montagna che sovrasta Crans-Montana, in Svizzera, a circa 3000 metri di altitudine.

La costruzione delle fondamenta, delle pareti in cemento armato e di una parte delle linee elettriche di servizio sono previste già per quest'anno mentre nel 2013 verrà realizzata la costruzione in acciaio e si predisporranno gli spazi interni. Solo nella fase finale gli specialisti installeranno il sistema radar vero e proprio affinché l'impianto possa essere messo in funzione, in caso di condizioni meteorologiche favorevoli, nell'autunno 2013.

La nuova apparecchiatura di Meteo Svizzera aiuterà i meteorologi a fornire previsioni precise e dettagliate e, considerando che si tratta di uno dei primi impianti di questo genere a una quota così elevata, l'elaborazione dei primi dati richiederà diversi mesi.

Il periodo di costruzione, a causa delle condizioni climatiche, si limiterà all'estate e alla prima parte dell'autunno e il materiale sarà trasportato tramite funivia o in elicottero.

I meteorologi di Meteo Svizzera saranno in grado di fornire previsioni più precise, grazie alle immagini disponibili ogni due minuti e mezzo. L'integrazione del nuovo radar con le altre strumentazioni già in uso migliorerà in modo significativo il rilevamento delle precipitazioni e le allerte per forti piogge o nevicate.

Redazione VareseNews redazione@varesenews.it