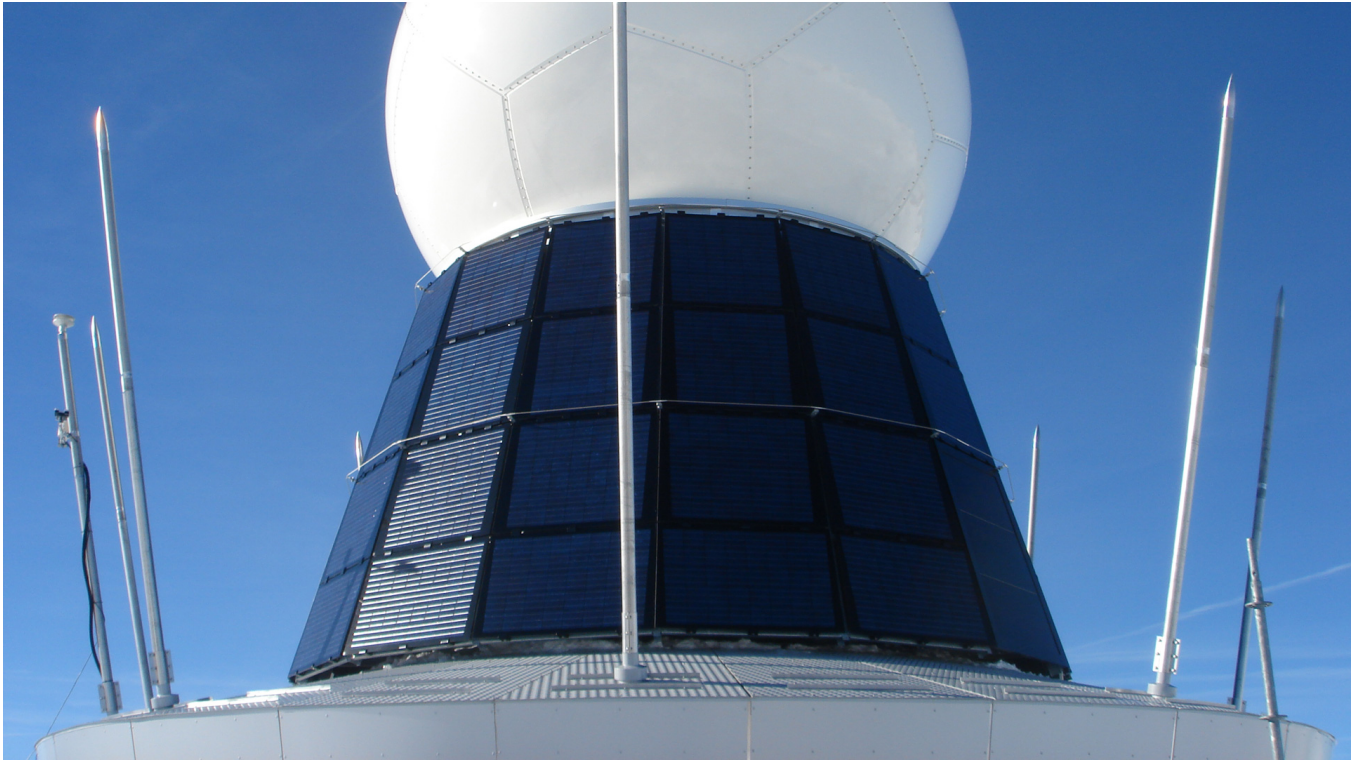


Wetter-Radarstation OWARNA



360° Solar-Integration unter hochalpinen Extrembedingungen

Die Wetter-Radarstation OWARNA (Optimierung der Warnung und Alarmierung) befindet sich auf der Pointe de la Plaine Morte, oberhalb von Crans-Montana, auf 2'922 Meter über Meer.

Die 16 mm dicken Glas-Glas-Solarlamine wurden speziell für den Einsatz unter permanenten Windlasten und extremen Temperaturen entwickelt. Speziell ist auch die 360°-Auslegung der Module bei einer Modulneigung von 75 Grad. Die Anlage produziert ca. 9000 kWh, was einem Energiebedarf von zwei Einfamilienhäusern entspricht.



Bauherr: Bundesamt für Bauten und Logistik
BBL

Standort: Pointe de la Plaine Morte, VS

Inbetriebnahme: 2013

Solarmodule: Glas-Glas-Sondermodule
(150-175 Wp)

Anlagenleistung 9.9 kWp

Fläche: 76 m²

Montagesystem: Fassaden-
Spezialkonstruktion (360°)

