

### OGN\_SBO Station Sonnblick Observatorium



Standort: Empfangsantenne  
Location: Receiving antenna  
Quelle/Source: E. Ludewig@GEOSPHERE-AUSTRIA-SBO



Der Österreichische Aero-Club (ÖAeC) ist der österreichische Fachverband für den gesamten Flugsport der nicht gewerblichen Allgemeinen Luftfahrt und ist auch als Zivilluftfahrtbehörde tätig.

Im Rahmen seines Aufgabenbereichs betreut der ÖAeC Stationen im „Open Glider Network (OGN)“. OGN ist ein funk- und internetbasiertes Tracking-System für Segelflug und General Aviation. Dank dem Life-Tracking System können Kollisionen vermieden werden und im „Search and Rescue (SAR)“- Fall Verunglückte schneller gefunden werden.

Zur Unterstützung des OGN wurde der Standort Sonnblick Observatorium (SBO) als Bodenstation ausgewählt um einen noch nicht erschlossenen Luftraum abzuschirmen. Die Bodenstation besteht aus einem Kleincomputer und einer Empfangsantenne (868.300 MHz).

### OGN\_SBO Station Sonnblick Observatorium

The Austrian Aero Club (ÖAeC) is the Austrian professional association for all flying sports in non-commercial general aviation and also acts as a civil aviation authority.

As part of its responsibilities, the ÖAeC manages stations in the "Open Glider Network (OGN)". OGN is a radio and internet based tracking system for gliding and general aviation. Thanks to the life-tracking system, collisions can be avoided and, in the event of a search and rescue (SAR) incident, people involved in an accident can be found more quickly.

In support of the OGN, the Sonnblick Observatory (SBO) site was selected as the ground station in order to secure an airspace that has not yet been developed. The ground station consists of a small computer and a receiving antenna (868.300 MHz).



Active Diapason Antenna 868 MHz  
jetvision.de



ÖSTERREICHISCHER  
AERO-CLUB

#### Autoren/innen/Authors

Elke Ludewig<sup>1)</sup>

1) Sonnblick Verein

#### Ansprechpartner/in/Contact Person

Österreichischen Aeroclub

Prinz-Eugen-Straße 12  
1040 Wien