Inhaltsverzeichnis

10GHz Bakenprojekt

Das 10 Ghz Bakenprojekt wurde von Michael, OE1MCU ins Leben gerufen umd die Aktivitäten auf den Microwellen Bändern zu fördern. Geplant war hier in jedem Bundesland eine 10Ghz Bake zu installieren. Es beteiligten sich folgende Landesverbände an der Aktion:

Kärnten	OE8XGQ	Gerlitze
	OE8XXQ	Dobratsch
Oberösterreich	OE5XBM	Breitenstein
Wien	OE1XGA	Kahlenberg
Salzburg	OE2XRO	Sonnblick
Niederösterreich	OE3XAC	Kaiserkogel

Die 3cm Frequenzbaken wurden einheitlich aufgebaut und mit einem 10GHz Hohlleiter-Schlitzstrahler mit je 10 Schlitzen auf der Vorder-und Rückseite des Hohlleiters ausgestattet. Die Antenne selbst befindet sich in einem PVC Rohr (Radom). Als Bauteil Komponenten wurden Funktionseinheiten von M. Kuhne, DB6NT verwendet. Der Aufbau der Baken wurde von Rudi, OE5VRL durchgeführt.

Das Bild zeigt die ehemalige 3cm Bake OE1XVB am Schlot des Kalorischen Kraftwerks in Wien-Simmering