

Portfolio von Volodymyr Hubanov

Aufbau von drahtlosen Kommunikationskanälen

2007

Parabolantenne mit Prime Focus 1,8 M Durchmesser



Installation Netzwerk-Drahtlos-Brücke Z-com XI-1500H



Netzwerk-Drahtlos-Brücke Z-com XI-1500H



Z-com XI-1500H

Frequenz: 2,4 GHz

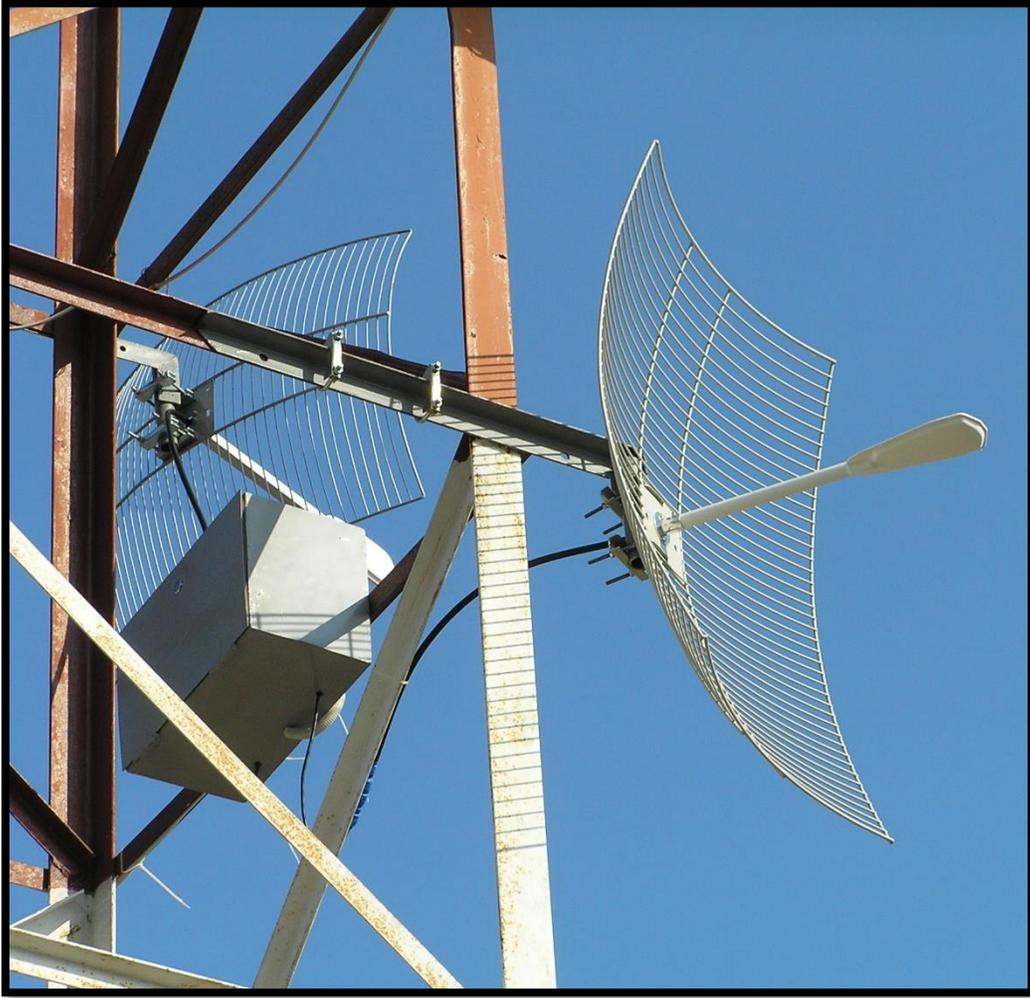
Überweisen: 11, 5,5, 2 und 1 Mbit/s pro Kanal, Auto Fall-Back

Sendeleistung: 20 ± 1 dBm 100 mW

Beschreibung

Diese drahtlose Netzwerkbrücke wurde 2007 zwischen dem Zentrum von Sewastopol und dem Dorf Kacha gebaut. Die Entfernung zwischen den Geräten beträgt ca. 21 km. Datenübertragungsgeschwindigkeit 11 Mbit.

Antena ASP24



WLAN-Zugangspunkt D-Link 2100AP



Antena ASP24

Die ASP24-Antenne dient zum Senden/Empfangen von Funksignalen im Bereich 2.400 bis 2.500 GHz. Um ein Wi-Fi-Netzwerk aufzubauen, wird die Antenne mit beliebigen anderen Geräten des 802.11 b/g/n-Standards kombiniert. Die Antenne enthält eine Einspeisung und einen Mesh-Parabolreflektor, der Vibrationen und das Gewicht der Antenne reduziert.

Verstärkung: 24dBi

WLAN-Zugangspunkt D-Link DWL-2100AP

DWL-2100AP in der Firmware von BlueBox

Beschreibung

Die leichte und windfeste Antenne kann an jedem zugänglichen Ort montiert werden. Der AP wurde auf eine alternative Firmware von BlueBox geflasht. Das System erwies sich als kostengünstig und für Kunden zugänglich.