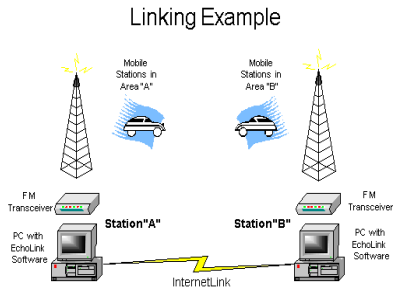
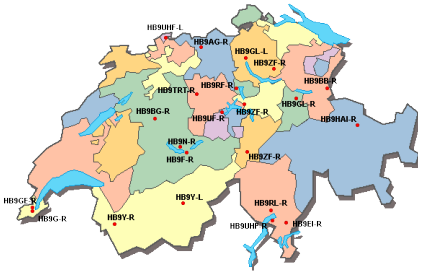
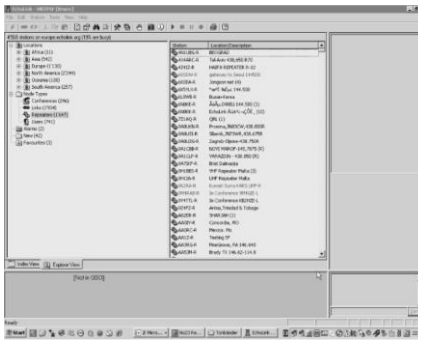
Echo Link



EchoLink® (http://echolink.org/) ist ein Internet Service der es lizenzierten Funkamateuren mittels entsprechender Software (kann gratis heruntergeladen werden) erlaubt, praktisch weltweit untereinander zu kommunizieren; sei es zwischen einzelnen Funkstationen oder via VoIP zwischen Funkstationen und Internet. Es gibt über 200‘000 registrierte Benutzer in über 160 Ländern. Um diesen Service allerdings nutzen zu können, ist eine staatlich anerkannte Funklizenz nötig. Die Prüfung einmal bestanden und sich beim Provider angemeldet, eröffnen sich aber ganz neue (Kommunikations-) Welten. So ist es z.B. möglich, über Relais-Stationen mit Internet Anbindung mit der ganzen Welt über Funk zu palavern und sogar mit den Daheimgebliebenen zu kommunizieren. U.a. kann damit auch der NASA Funkverkehr mit den Weltraumshuttles mitgehört werden (dies nur als Nebenbemerkung). Einfach fantastisch. Funk Enthusiasten unterhalten aufdatierte Websites mit entsprechenden Listen solcher Relaistationen. Für die Schweiz können solche Informationen z. B. nachgesehen werden unter: http://www.satszene.ch/hb9dww/.



Der Erwerb einer Lizenz führt (ohne entsprechend meldetechnik) über das Bundesamt für Kommunikation - Bakom (http://www.bakom.ch/). Vorbereitungskurse werden von verschiedenen privaten Anbietern angeboten (z.B. http://ilt.ch/). Ein Kurs in der Schweiz für den Erwerb einer eingeschränkten Linzenz - HB3 - (max.100 Watt Leistung, kein Eigenbau) dauert rund sechs Monate und kostet um die 700 CHF. Für die erweiterte Lizenz - HB9 - (bis 1 kW, Eigenbau möglich) muss entsprechend der doppelte Aufwand an Zeit und Kosten gerechnet werden. Informationen sind auch von der USKA – Union Schweiz. Kurzwellen Amateure (http://uska.ch) erhältlich.