

Mit Handfunkgerät nach Seoul und Tokyo

Seligenstadt – Relaisstationen sind Umsetzer, die sich meist an exponierten Standorten befinden, um von möglichst vielen Amateurfunkern erreicht werden zu können. Sie empfangen deren Signale und senden diese auf einer anderen Frequenz zeitgleich und verstärkt wieder aus. Dadurch wird die Reichweite vor allem der Funker deutlich erhöht, die nur ein Handfunkgerät betreiben oder keine gute Antenne aufbauen können.

Das Seligenstädter Relais arbeitet im UHF-Bereich auf 439,075 MHz und ist seit 1981 in Betrieb. Sein Einzugsbereich beträgt etwa 20km im Umkreis und ermöglicht damit Verbindungen von z.B. Frankfurt nach Aschaffenburg. Täglich treffen sich hier viele Mitglieder des Seligenstädter Amateurfunkclubs zum Fachsimpeln.

Neuerdings hat die Relaisstation mit dem von der „Bundesnetzagentur für Elektrizität, Gas, Telekommunikation, Post und Eisenbahnen“ zugeteilten Rufzeichen DB0CM eine EchoLinkanbindung mit der Knoten-Nr. 520462.

Bei EchoLink werden Amateurfunk-Relais per



„Voice over IP“ über das Internet weltweit miteinander verbunden. Lizenzierte Funkamateure, die sich im Abdeckungsgebiet eines derart vernetzten Relais befinden, können mit geringer Leistung, portabel, mobil oder von der Feststation weltweit Verbindungen tätigen.

Kürzlich konnte ein Seligenstädter Funkamateur, der sich auf Dienstreise in Südkorea befand, täglich

an der hiesigen Gesprächsrunde über DB0CM teilnehmen. Die Verbindung nach Seoul war stabil und von guter Qualität, so als befände sich der Reisende im Nachbarort.

Ein Glanzpunkt der EchoLinkanbindung fand letzten Sonntagmorgen statt. Ein langjähriger Freund des Clubs, Dr. Hideyuki Nebiya, JE1BQE und seine Frau Junko, JS1HNM aus Tokyo riefen Seligenstadt über hiesige Relais. Umgehend nutzen viele der Clubmitglieder diese Gelegenheit zu einem Plausch über eine Entfernung von fast 10000 Kilometer.

Am Sonntag, 12. September 2010, laden die Funkamateure zum Tag der offenen Tür in den Steinheimer Torturm ein. Hierbei können sich die Besucher über EchoLink informieren.