

LOTW

LOTW \- Logbook of the World

Das LOTW Programm ist ein kostenloses Service der [ARRL](#).

Die Grundidee des LOTW besteht darin, dass alle weltweit geführten Amateurfunk-Funkverbindungen (QSOs) auf dem LOTW Server gespeichert werden. Dabei wird jeder QSO-Datensatz vom Funkamateurer mit einer digitalen Signatur versehen. Wenn beide QSO-Partner ihren Datensatz am LOTW-Server gespeichert haben und die essentiellen QSO-Parameter übereinstimmen, so bestätigt der LOTW-Server das betreffende QSO automatisch.

Über den Status der Funkverbindungen kann jederzeit über das [Web Interface](#) eine Abfrage gemacht werden. Für die bestätigten Funkverbindungen können dann bei Erreichen der Vorgaben verschiedene von der ARRL herausgegebene [Diplome](#) beantragt werden. Damit müssen keine QSL Karten nach USA geschickt werden und der Ablauf des Diplomantrages ist deutlich verkürzt.