

Besuch der beiden Funk-Versuchsstationen von „ Guglielmo Marconi „
am Lizard-Point und in Poldhu im Cornwall, im Südwesten von England am 5. August 2016.

Im Jahr 1900 registrierte die Marconi International Marine Communication Company Ltd,
die erste Funk-Versuchsstationen am Lizard-Point auf der gleichnamigen Halbinsel im englischen
Cornwall. Das weiteste damals empfangene Signal kam von der Insel Isle of Wight mit einer
Entfernung von 186 Meilen. Im Jahr 1910 wurde das erste SOS Signal empfangen.
Wir hatten vor Ort eine Vorstellung der Station und deren Bauart.





DL2FDL



DL2FDL

Die beiden linken, scharzen Hütten sind das heutige Museum.



DL2FDL

Die Museumstation wird heute vom „National Trust“, betreut.




DL2FDL



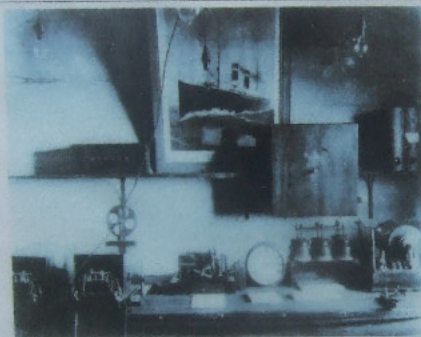
DL2FDL




DL2FDL

 **Lizard Wireless Station - OPENING TIMES – SUMMER 2016**

Step back in time, to 1901 inside the oldest surviving operational wireless station in the world!





Opened as a museum by enthusiastic volunteers, this small wooden hut is perched on the cliff top above Housel Bay, 1 mile east along the coastpath from Lizard Point Car Park. Alternatively park in Lizard Village and follow signs to Housel Bay. Take the path on the left just before the hotel, and follow the coastpath east (left) for 5 minutes. No parking is available at the Wireless Station. For alternative arrangements please call us on the telephone numbers below.

March 22nd - October 30th
 Tues, Thurs and Fri from 12 noon - 3pm
 weather permitting

Entry: suggested donation of £1 per person | NT members FREE
N.B. The station may be open on ad hoc days in addition to those detailed above

For more information please contact the Lizard Wireless Station near Lizard village on 01326 290384 or 291174

DL2FDL





DL2FDL

Antennenanlage der Clubstation GB2LD bestehend aus einem Multiband Dipole und einer GP.



DL2FDL

Technik von damals



DL2FDL



DL2FDL



DL2FDL



DL2FDL

Hier die Amateurfunk Station GB2LD.



DL2FDL



DL2FDL



Betonfundamente der damaligen Antennenanlage.

Nach der Besichtigung der ersten von Marconi erbauten Station fuhren wir zur, danach erbauten grösseren Station, diese liegt ein paar Kilometer weiter nördlich in Poldhu.

Poldhu ist eine Gegend im Süden von Cornwall auf der Lizard-Halbinsel.

Der Ort Poldhu wurde durch die hier gebaute Funkstation berühmt.

Mit dem von Guglielmo Marconi gebauten Sendeanlage wurde am 12. Dezember 1901 zum ersten Mal eine einseitige transatlantische Funkverbindung nach Neufundland in Canada ermöglicht.

Der Sender verfügte über eine Leistung von 13.000 Watt und sendete mit einer Wellenlänge von 170 Meter, was ca. 1,76 Megahertz entspricht.

Das Gebäude des ehemaligen Poldhu Hotel existiert noch immer und beherbergt ein Pflegeheim.

Die Antennenanlagen, die heute auf dem Gelände stehen, werden vom

„ Poldhu Amateur Radio Club „, unter dem Sonderrufzeichen GB2GM betrieben.

Das Gebäude beinhaltet ein Museum.



DL2FDL



DL2FDL



GB2GM





DL2FDL

TO COMMEMORATE THE PIONEER WORK
DONE BY GUGLIELMO MARCONI AND
HIS RESEARCH EXPERTS AND RADIO
ENGINEERS AT THE POLDHU WIRELESS
STATION BETWEEN 1900 AND 1933. THE
MARCONI COMPANY PRESENTED THIS
HISTORIC LAND TO THE NATIONAL TRUST.
SOME SIX ACRES OF CLIFF LAND WERE
GIVEN IN 1937 AND FORTY FOUR ACRES
BEHIND THE CLIFFS, ON WHICH STOOD
THE STATION AND MASTS, WERE GIVEN
IN 1960.

DL2FDL

FROM THE MARCONI COMPANY'S POLDHU STATION
IN 1923 AND 1924, CHARLES SAMUEL FRANKLIN,
INVENTOR OF THE FRANKLIN BEAM AERIAL,
DIRECTED HIS SHORT WAVE WIRELESS BEAM
TRANSMISSION TO GUGLIELMO MARCONI ON
HIS YACHT 'ELETTRA' CRUISING IN THE SOUTH
ATLANTIC. THE EPOCH MAKING RESULTS OF THESE
EXPERIMENTS LAID THE FOUNDATION OF MODERN
HIGH SPEED RADIOTELEGRAPHIC COMMUNICATION
TO AND FROM ALL QUARTERS OF THE GLOBE.

DL2FDL

ONE HUNDRED YARDS NORTH EAST OF THIS COLUMN STOOD FROM 1900 TO 1933 THE FAMOUS POLDHU WIRELESS STATION DESIGNED BY JOHN AMBROSE FLEMING AND ERECTED BY THE MARCONI COMPANY OF LONDON FROM WHICH WERE TRANSMITTED THE FIRST SIGNALS EVER CONVEYED ACROSS THE ATLANTIC BY WIRELESS TELEGRAPHY. THE SIGNALS CONSISTED OF A REPETITION OF THE MORSE LETTER 'S' AND WERE RECEIVED AT ST JOHN'S, NEWFOUNDLAND, BY GUGLIELMO MARCONI AND HIS BRITISH ASSOCIATES ON 12. 12. 1901.

DL2FDL

THE POLDHU WIRELESS STATION WAS USED BY THE MARCONI COMPANY FOR THE FIRST TRANS-OCEANIC SERVICE OF WIRELESS TELEGRAPHY WHICH WAS OPENED WITH A SECOND MARCONI STATION AT GLACE BAY IN CANADA IN 1902. WHEN THE POLDHU STATION WAS ERECTED IN 1900, WIRELESS WAS IN ITS INFANCY, WHEN IT WAS DEMOLISHED IN 1933, WIRELESS WAS ESTABLISHED FOR COMMUNICATION ON LAND, AT SEA, AND IN THE AIR, FOR DIRECTION FINDING, BROADCASTING, AND TELEVISION.

DL2FDL



Betonfundamente der damaligen Antennenstandorte und Abspannungen.









DL2FDL



DL2FDL

Guck mal, ein Koaxkabel.....



DL2FDL, Mike und DG1FSK, Sven



13.08.2016

VY 73 DE DL2FDL MIKE ...--