Montjuic telégrafo óptico

Autor:
Data de publicació: 29-08-2022

XAVI CASINOS
BARCELONA

18/03/2018 00:01Actualizado a 18/03/2018 08:32

2

El telégrafo óptico fue un sistema de comunicación que se desarrolló durante los siglos XVII y XVIII, hasta que fue siendo sustituido por la telegrafía eléctrica. Consistía en una red de puntos elevados o dominantes en un terreno entre los que circulaban mensajes codificados mediante señales visuales. Combinando mástiles y objetos, dispuestos en distintas posiciones, generaban el mensaje.

Siete minutos para estar al día. Y todo el tiempo que quieras para saber más. No te pierdas Las claves del día en tu mail cada mañana¡Recíbela!

Barcelona no fue una excepción. En la torre del castillo de Montjuïc subsisten aún los restos de un telégrafo óptico, diseñado en sus últimos años de funcionamiento para informar del tipo de buques que se acercaban a la ciudad condal.

El telégrafo óptico de Montjuïc está formado por un mástil vertical y dos travesaños horizontales que podían adquirir distintas orientaciones. Una combinación de banderines y bolas en diversas posiciones componían el cuerpo del mensaje. Así, se podía conocer el tipo de barco que se acercaba al puerto, su nacionalidad y si presentaba alguna avería o incidencia, entre otras informaciones.

El castillo de Montjuïc conserva bien visible su telégrafo óptico

Xavi Casinos
El Museu Marítim de Barcelona conserva en su biblioteca el libro de claves de este telégrafo óptico, que fue aprobado en 1858 y ampliado en 1884, convirtiéndose en uno de los más longevos, aunque limitado a suministrar informaciones sobre buques a los distintos acuartelamientos de la ciudad. Para otro tipo de comunicaciones, se utilizaba ya el telégrafo eléctrico. El libro reúne un total de 220 señales.

Antoni Casinos, en su blog En visita de cortesía , que recopila curiosidades y episodios de los buques que han recalado en el puerto barcelonés a lo largo de la historia, explica que originariamente el telégrafo óptico de Montjuïc formaba parte de la línea Madrid-La Junquera, pasando por Valencia, Tarragona y la torre de Sant Pere Màrtir. También estaba incluido en la línea que partía de Drassanes hacia la torre de Montcada, y que desde ahí se bifurcaba hacia Sabadell y Vic.

El castillo de Montjuïc conserva bien visible su telégrafo óptico

Xavi Casinos
Un mensaje por este sistema podía recorrer la distancia entre Barcelona y Madrid en unas dos horas, dependiendo de la destreza y rapidez de los terreros; mientras que la alternativa, un correo a caballo, podía tardar varios días. Cada torre solía estar separada por un máximo de diez kilómetros. El invento y desarrollo del telégrafo eléctrico fue convirtiendo en obsoleto este sistema a partir de mediados del siglo XVIII. Afortunadamente para la historia, Montjuïc guarda todavía su recuerdo.

El castillo de Montjuïc conserva bien visible su telégrafo óptico

Xavi Casinos
Señales con las que transmitía mensajes a gran distancia el telégrafo óptico del castillo de Montjuïc

La Vanguardia / Museu Marítim de Barcelona
Señales con las que transmitía mensajes a gran distancia el telégrafo óptico del castillo de Montjuïc

La Vanguardia / Museu Marítim de Barcelona
Señales con las que transmitía mensajes a gran distancia el telégrafo óptico del castillo de Montjuïc

La Vanguardia / Museu Marítim de Barcelona
Señales con las que transmitía mensajes a gran distancia el telégrafo óptico del castillo de Montjuïc

La Vanguardia / Museu Marítim de Barcelona