

Una lletra del P. Lluís Rodés, S. J., sobre la influència de la ràdio en les pertorbacions atmosfèriques

Amb el desig d'informar els lectors de CIENCIA vàrem sol·licitar del nostre il·lustre col·laborador Sr. Lluís Rodés, un article que fos expressió del seu criteri sobre aquesta interessant qüestió, molt debatuda recentment a Barcelona.

La nostra demanda fou contestada amb la lletra següent, que reproduïm, per tal com ella concreta l'opinió valuosa del Director de l'Observatori de l'Ebre.

31 de juliol de 1932

Sr. D. Ramon Peypoch.

Barcelona

Distingit i apreciat Sr.: Rebuda oportunament la seva carta dirigida al R. P. PUIG, en la que li demanava la nostra opinió respecte la influència de la ràdio sobre les variacions atmosfèriques, em plau de manifestar-li que no crec que valgui la pena d'escriure sobre aquest assumpte un article. Solament li diré que en els 25 ó 30 fenòmens que constantment es registren en aquest Observatori (magnetisme, corrents tellúrics, terratrèmols, potència atmosfèrica, pluja, temperatura, hores de Sol, vent, etc., etc.) en cap d'ells no es pot veure l'acció que hi hagi pogut exercir l'increment de les ondes hertzianes pel desenvolupament de la ràdio en el que va de segle.

Tenint en compte l'enorme quantitat d'energia solar rebuda per la Terra (centenars de milers de cavalls per quilòmetre quadrat i per segon) em sembla del tot improcedent cercar la influència que pugui exercir la insignificant quantitat d'energia posada en joc per les antenes emissores, per potents que siguin.

Em sembla que el cas seria semblant a preocupar-se de la influència que la cuca de llum dels jardins pugui tenir en la il·luminació d'una gran ciutat.

Per la meua part no tinc inconvenient en què publiqui aquesta lletra com a síntesi del meu criteri, això, naturalment, sense menysprear e's esforços que s'hagin fet o es puguin fer d'ací endavant per a estudiar la qüestió.

Em plau d'aprofitar aquesta avinentesa per a oferir-me de V. afm. servidor i amic,

Lluís Rodés