

七股鹽埕村氣象雷達電磁波危害

我國氣象雷達站包含五分山、花蓮、墾丁、七股四站，前三站之氣象雷達皆設置在偏遠地區周圍 150 公尺無住宅，惟設置於七股之氣象雷達座落於鹽埕村，89 年設置啟用發射以來，近氣象雷達設備 150 公尺範圍內近 200 位鹽埕村民受害嚴重，包括癌症、糖尿病、高血壓、中風、神經性殘障等疾病增加，同時亦有多人死亡，因此鹽埕居民群體向氣象局抗議，96 年 6 月七股鄉鹽埕村要求拆除氣象雷達民眾向台南分會陳情，並組成自救會持續抗爭。七股氣象雷達為發射功能極強之都卜勒雷達，發射頻率為 2836MHz。



七股氣象雷達坐落在鹽埕村



住家距離氣象雷達 50 公尺民眾暴瘦多病，所有幼童暴露氣象雷達電磁波下被診斷為智障

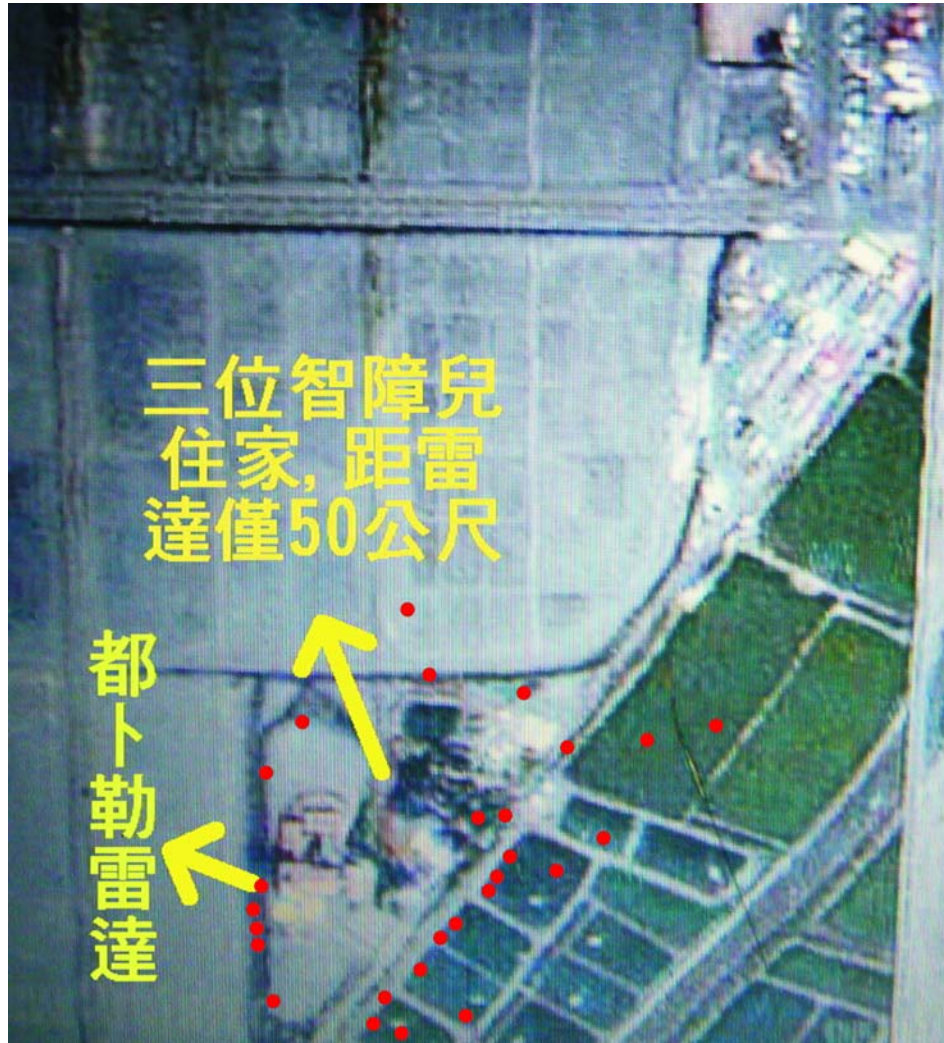


鹽埕村民抗議氣象雷達電磁波造成村民罹患複合重症

一、氣象雷達電磁波危害情形

(一) 氣象雷達啟動後電磁波飆高上千倍

經由國立台灣大學嚴慶齡工業發展基金會與工業技術研究院量測技術發展中心二單位於95年10月於七股鄉鹽埕村南聖宮(距氣象雷達站約100公尺)進行單一頻率2836MHz電磁波檢測，二單位皆測出最高值位於本研究範圍居民所聚集之南聖宮鄰近區域，分別測出84200或4027 $\mu\text{W}/\text{m}^2$ ，高出背景值210倍或1118倍，也遠高於鄰近其他村落。



七股鹽埕居民工作暴露於電磁波高於背景值千倍、萬倍之環境

(二) 五位腦部殘障、十多位聽覺神經受損成聽障、心血管疾病增加

鹽埕村受氣象雷達電磁輻射影響，民眾腦部、聽覺神經受害嚴重，自氣象雷達啟動後，共有五位腦部嚴重受損，其中三位為居住最靠近氣象雷達站之十二歲、十四歲二兄弟及七歲姪女，二位為四十多歲男

性，已無謀生能力，亦十多位漁民檢驗判定聽覺殘障或受損。至於中風、心臟病等心血管疾病病患也較鄰近村落多，自氣象雷達啟動後，共有十三位患者。



鹽埕村小孩暴露於雷達電磁波下造成智力損害

（三）新發癌症、殘障人數倍增

自雷達設置後，鹽埕村民中殘障人數從設置雷達前為七股鄉倒數幾名，至今成為 1000 人以下村落之第一名，近雷達 100 公尺範圍內之 77 位村民就有九位成殘障(80-89 年僅有 2 位殘障)，約為台灣平均殘障人數之三倍；新發癌症有七位，約為台灣新發癌症之 5.1 倍，雷達近 200 公尺內，許多村民已患病，不到 200 位村民就有二十位殘障，為全台灣平均之 2.5 倍。



居民長期暴露於雷達電磁波已罹患肝癌

二、向地檢署控告氣象局偽造文書陷害村民

經由工業技術研究院量測技術發展中心與台灣大學嚴慶齡工業發展基金會二單位於 95 年 10 月於七股鄉鹽埕村南聖宮(距氣象雷達站約 100 公尺)進行單一頻率 2836MHz 電磁波檢測，分別測出 84200 及 4027 $\mu\text{W}/\text{m}^2$ ，氣象局 96 年 6 月 26 日舉辦說明會作片面公佈，僅強調氣象雷達朝天空發射，地面無電磁波問題，會後卻偽造不實協議，謂「在說明會中與村民達成協議與共識，如縣政府聘請相關單位檢測符合公告建議值，就不能要求氣象局遷站」，並將不實言論廣為發文給總統府、行政院秘書處、台南縣政府、台南縣議會、七股鄉公所、交通部等單位（96.7.31 中象肆字第 0960008638 號文、96.8.2 南區象字第 09600458 號文、96.8.10 中象肆字第 0960009078 號文、96.8.16 中象肆字第 0960009325 號文），又發文強調氣象雷達電磁波遠低於國家環境建議值，造成村民的訴求被冷處理，求告無門，惟其後對照環境背景檢測值 400 $\mu\text{W}/\text{m}^2$ 及 3.6 $\mu\text{W}/\text{m}^2$ ，發現氣象雷達電磁波分別高出背景值 210 倍、1118 倍，且村民不堪長期輻射已紛紛罹病，氣象局將偽造之言論發文各單位，對鹽埕村民造成嚴重權益損害，因此村民發動全村連署，共同做成堅決反對協議聲明，因此自救會帶領十多位村民到地檢署按鈴控告，將氣象局涉嫌偽造文書證據、及村民聯合聲明連

署一起送交台南地檢署，請檢方深入調查確立違法。



按鈴控告氣象局偽造文書陷害村民

三、氣象站自身防護周到卻罔顧居民安全

針對氣象站附近鄰居(鹽埕村民)、學生(台北教育大學、北一女中、弘道國中)進行環境電磁波檢測，對照氣象站內外電磁波檢測發現氣象站自身防護周到，卻罔顧居民安全，因此 96 年 12 月 7 日於台北及台南同步舉辦說明記者會公佈南北氣象局(站)內「電磁波」「極低」檢測調查情形，要求氣象局說清楚講明白，也請檢調單位、教育部、北市教育局展開調查。

氣象站內電磁波防護觀察說明如下：

- (一)、七股鹽埕氣象站大門之玻璃門非常重，似鉛玻璃門；
- (二)、氣象站之屋頂瓦片也非一般瓦片，為特殊材質，很重，經測試後發現其擋電磁波效果的確不錯；
- (三)、氣象站之牆壁比一般房屋之牆壁來得厚許多，宿舍牆壁甚至為一般牆壁之二倍厚；
- (四)、氣象站內多處電磁波值接近「零」，包括氣象站主任室、接待室，

二樓電腦室、宿舍區之廚房的電磁波皆很低，但氣象站外多處地點之檢測值皆超過 2000 微瓦/m²。



七股氣象站內部檢測發現電磁波極低

四、國家標準不安全

與WiMAX無線上網基地台頻率相近的七股都卜勒氣象雷達 2836MHz 電磁波傷人嚴重，政府應立即暫緩Wimax基地台設置作業，而我國針對電磁波規範也太寬鬆，所謂國家環境建議值並非安全健康值，氣象局試圖誤導 1 千萬 $\mu\text{W}/\text{m}^2$ 為安全標準，對鹽埕當地嚴重傷亡採取粉飾太平視而不見的態度著實令人髮指。依據 2007 年九月美國 S. Amy Sage 所領導團隊提出之最新國際大規模綜合型電磁波評估報告(已被歐盟環保署 EU European environment Agency 重視)，該報告指出應訂定以預警原則之室外中高頻電磁波環境建議限制值，為 $0.1 \text{ 微瓦}/\text{cm}^2 = 1000 \text{ 微瓦}/\text{m}^2$ 。台灣如果還抱著百萬、千萬 $\mu\text{W}/\text{m}^2$ 的標準，犧牲受害的豈止是鹽埕村民？而氣象局還動輒以七股鄉 25000 人的統計資料企圖掩蓋鹽埕村近雷達 200 公尺範圍 177 位居民的悲慘真相，不僅居心叵測，根本就是不見棺材不掉淚。我們由七股鹽埕氣象雷達電磁波危害案例，顯示中央標準規範出問題，加以單位推卸責任、並技巧性封殺、

打壓，致使人民生命健康輕易被出賣、被犧牲，政府應聽聽村民的無助無奈的心聲、看看村民病痛纏身急速衰亡的慘況，盡速遷移七股氣象雷達，以阻止鹽埕村走向滅村的命運！



8月12日鹽埕村民帶親人遺像控訴氣象雷達電磁波害人



9月23日邀請氣象局人員在氣象雷達下露營烤肉三個月



鹽埕村民在立法院門口靜坐



七股鹽埕村民在立法院公聽會為死去親人請命