

# 我讀報紙知天下

~發現令人感動的、佩服的、可學習的、或警惕的新聞報導~

分享人	( 7 ) 年 ( 11 ) 班 ( 18 ) 號 姓名: 許銘修
新聞報導標題	發現外星訊號
資料來源	報紙名稱: 好書 第 642 期, 第 17 頁; 報紙日期: 2021 年 11 月 8 日



請根據剪報, 回答下列 5W1H 的問題, 發揮一下分析力。

(Who) 剪報中的主角是 澳洲帕克斯天文台發現的「BLC1」訊號	(When) 剪報中主要內容發生的時間是 發生於 2019 年 4 月	(Where) 剪報中的主要發生的地方是 外太空
(What) 剪報中的主角發生的事情是 把「BLC1」認成是外星生物發出來的訊號, 但其實是人為發出的無線電干擾。	(Why) 發生這件事的原因是因為它被懷疑是由半人馬座比鄰星發出來的訊號。	
(How) 這件事情發生的過程是(開始→經過→結果) 在 2019 年 4 月, 澳洲帕克斯天文台發現了類似由馬座比鄰星發出的無線電訊號, 但經過二年之後的分析, 才證實是由人為的無線電干擾所構成的。		

♥這篇報導讓我感動、佩服或警惕的地方是:

(呈現內容可以多元方式, 如寫一首新詩、畫四格漫畫或是單純書寫心得, 為你的創作帶來更精采的風格!)

我很佩服他們能找到這個訊號並且也佩服他們竟然能找到訊號是由人為的無線電干擾所造成的, 因為這真的很難做到, 而且還要耐心的與 60 個無線電做比較, 真是佩服他們!

Yes! 事實必須求證

有時候是想像的啊

市立碧華國中讀報教育-剪報學習單(經圖書館核章, 可列入記優點 1 點)

# 我讀報紙知天下



## 剪報黏貼處

澳洲帕克斯天文台在兩年半前接收到神秘無線電信號, 當時科學家懷疑可能是半人馬座比鄰星 (Proxima Centauri) 發出, 被稱為是「BLC1」訊號, 不過經過長期深入研究後, 研究單位日前宣布這個訊號應是人類造成的無線電干擾, 不是外星生物發出的訊息。

根據外媒報導, 2019 年 4 月澳洲帕克斯天文台接收到的訊號, 頻率 982 赫茲, 這跟以往各天文台接收到的無線電都不同, 這段頻率當時被認為極不可能是來自地球或其他人為來源, 且似乎具有某種外星智慧生命所產生, 這些推論讓研究單位大為振奮, 還因此成立「突破聽覺計畫」(Breakthrough Listen Project)。

但經過兩年多的分析後, 研究團隊發現「BLC1」與 60 多個無線電干擾的頻率類似。看來這次是地球人做的, 和外星生命沒有關係。

但儘管發現外星訊號的期待破滅, 但研究團隊表示, 調查「BLC1」的過程極具價值, 「如果沒有這些新技術, 像「BLC1」這樣的一次性信號也許會像「Wow! 訊號」一樣成為未解之謎。」

圖書館核章, 可列入記優點 1 點)