

## 業餘無線電十年史話

[十年業餘史話](#)

[十年史話-78](#)

[十年史話-79](#)

[十年史話-80](#)

[十年史話-81](#)

[十年史話-82](#)

[十年史話-83](#)

[十年史話-84](#)

[十年史話-85](#)

[十年史話-86](#)

[十年史話-87](#)

[十年史話-展望未來](#)

## 業餘無線電十年史話

業餘十年史話 民國七十四年以前

民國八十七年四月，好友黃華容BV2BO，也是全中國最負盛名的無線電界雜誌社長，來電告知將整理出版，一關於全中國業餘無線電發展過程之文獻，邀請本人共襄盛舉，撰寫近十年來台灣本土業餘無線電發展史實，本人對黃社長父子二人在過去數十年來，對台灣無線電發展所做的貢獻甚為敬佩，對其此次善舉本人答應必盡棉薄。

歷史的目的在記載事實的真相，讓後來者了解過去在不同的時空環境背景下，所發生的事實作為考據，可免事過境遷橫生枝節失之偏頗。台灣業餘無線電真正的發展也是這近十年來的事，本人何其有幸曾一步一腳的印參與這運轉軌跡，歷史的寶貴在於其真實性，應以參與者親身的思考角度與歷程背景詳實記載，而從相互交集處取得真相，以免歌功頌德流於形式，本人也盡可能將個人所參與的經歷見聞詳述於後。

民國七十四年以前，台灣依舊處於戒嚴戡亂時期，對於一個喜愛業餘無線電的人來說，非法製造或擁有無線電設備，只能冒著被當時的警備總司令部電監處，調查局或憲警單位以-匪諜-或影響國家安全等罪名被起訴，在如此嚴厲的刑責環視下，仍舊有為數不少的百姓以有限的無線電知識，偷偷摸摸的四處找尋電子零件，從拼湊AM調幅的CB(Citizen Band市民頻道)無線電對講機，開始探討無線電的浩瀚。在當時這種自行組裝的CB無線電機俗稱為(土砲)，雖然真正業餘無線電大多採用SSB或CW模式，機器的線路結構也更為複雜，在家用收音機及腳踏車都須領取執照的年代，致使零件的取得更形同登天，在此之前的一..二十年台灣雖然一直存在著BV2A和BV2B，兩個隸屬中國無線電協進會的業餘無線電團體電台，但知道其存在的本國人士更是寥寥無幾，為了解更多無線電的知識，本人於民國62年在兩位會員推薦，並由第13屆第2次理事會議通過後，准予加入中國無線電協進會，並繳交新台幣300元成為永久會員。

這些從事CB無線電通訊實驗的人，大多為電子相關科系學生，或從事電子工作的青年，這時的發射功率大多為五瓦特以下(末極發射晶體得來不易)，天線部份多取其四分之一波長為263公分的銅漆包線，用電器膠帶固定於垂直竹竿上以避人耳目，各電台間都自取如：大餅.西瓜.水牛.老山羊...等為稱呼以予偽裝，在相互通訊中為確知電波傳遞的距離，常會問對方的所在位置，但惟恐遭不測多以鄰近的大目標回報如：中興橋.中和.士林.龍山寺...等。後來有了三位數的郵遞區號後，就流行報該區域的郵遞號碼，常常藉由通話來調整發射頻率的偏離或調變訊號的強度，也有少數用6BQ5.803.807等形式之真空管，在中波MW的廣播頻率夾縫中，從事短暫的發射實驗。

這段時間國內已有少數廠商生產CB無線電機外銷，但經營任何和無線電等有關業務的公司行號，都須向警備總部申請甲種無線電廠商特許執照始得營業，在較大規模的工廠裡，警總會派安全官駐廠監督，但仍有少數的關鍵性零件被化整為零的流通到市面上，使得從事CB活動的人更加踴躍，這時期能擁有一部廠製的CB機真不知羨煞多少同好，雖然CB和業餘無線電為截然不同的兩件事，但在無線電波的傳遞特性上卻是異曲同工，在政府初期開放業餘人員甄試錄取者中，這些CB的玩家卻佔了絕大的比例。

民國七十三年間,政府首次舉辦策略性的業餘人員資格甄試,總共錄取25個人,這些人中絕大多數是工作性質類似的(公務人員),尤其考試科目中的術科,須能每分鐘抄發13字組的英文摩爾斯電碼,處在戒嚴下的老百姓具有此能耐者不是命大就是匪諜了HI!HI!,在這錄取的25人中只政策性的准予設置12座個人業餘電台,如:BV2DA, BV2FA, BV6IA, BV7JA...等。雖後來由他人轉訴中獲悉曾有數次外國團體來台從事業餘無線電活動,或日本業餘聯盟JARL贈送多部無線電設備以促進我業餘無線電發展,但以當時敏感保守的特殊環境下,此盛會絕非您我一介草民所能觸及。

原籍高雄的蘇忠亮BV7JA(現已移民加拿大),是該次通過考試的少數老百姓之一,後也因具備業餘無線電資格,於民國77年間轉任職位於台北陽明山的ICRT(前美軍電台)廣播電台,而搬遷至台北,也屬於CB玩家的他,透過CB廣播和在專賣電子零件的中華商場忠棟(現中華路一段頭),以貼小廣告的方式,非常熱心的在北部地區開始推廣業餘無線電,傳授一般人聞之退怯的摩爾斯電碼(一般人誤稱此為密碼);爾後蘇氏由ICRT調回高雄,但仍熱心的在台南,高雄等地推廣業餘無線電,這也是台灣業餘無線電歷史上第一個積極傳授業餘摩爾斯電碼的拓荒者。

本人自幼即對無線電通訊的神奇有著極高度的興趣,於民國60年就讀於高中時期,即開始製作五燈式(五個真空管)的超外差式中波調幅廣播收音機,此時位於台北的中華商場忠棟樓下集中了很多販賣電子零件的商家,這時很多的真空管是屬管制品,購買者都須以身分證登記並造冊存檔,但只要認識特殊的管道就可免除這層手續,真可喻為:官府出猛賊。為了能更深了解無線電的奧妙,找尋外國相關文獻更是不可或缺的工作,說真格的除了黃鑑村(BV2BO的先翁)的著作和無線電界雜誌外還真難找,更有些書店老闆一看到是有關於發報機的書籍更是不敢販售,視無線電如毒蛇猛獸般的可怕。

剛巧在中華商場的對街有兩家專賣過期雜誌的商店,這些過期的雜誌大都是從駐台美軍或外籍人士所收購的過期刊物;有一次從這舊書攤中買到了三本ARRL發行的QST業餘無線電雜誌,那時的心情如同挖到金礦一般,從此開啓了我漫長的業餘生涯,時常利用課餘時間躲在學校內以6BQ5真空管製作中波的發射機實驗,心裡暗自盤算著如果要抓人最起碼還有教官老師可關照,所用的器材都非常簡陋,唯一的工具,就是電焊槍和一個三用電錶,那時台灣一般的生活都非常窮困,了購買零件只能在每天的午餐費用中省下3或5塊錢,光一個日本進口的三和電錶價格,可購買一般小家庭整個月的食用白米,發射用的天線就用配線用的PVC被覆單心線充當,或用一般8歐姆的揚聲器當麥克風,更不知何謂駐波比。

後來從CB中聽說在台南的灣裡地區,有專門進口從越戰報廢的電子五金或剩餘物資,其中有很多市面上無法找著的電子寶貝,在四處打聽後趁著放假日和同學,從台北乘坐夜間的平快火車,頭一次離家如此的遙遠,只為一償求知的欲望,在一望無際的廢五金區中是我生命中頭一次的驚嘆,能親睹美國如此先進的電子科技,此時心中萌起它日一定要親赴那遙遠陌生的國度一探究竟,這時進口的廢五金都須經海關檢驗後始能放行,以防止走私或違禁品,一些較大件的機器設備海關人員都用大鐵鎚,在其外殼補上一鎚以茲證明驗訖放行。那時見到一山的美軍R390短波接收機,幼小的心靈中又是再次的悸動與驚喜,在解體廠老闆的白眼中東挑西選搬了一早上每部三十幾公斤的R390接收機,最後以每公斤12元的價錢,決定購買二部在不同部位有大鐵鎚毀容驗訖的接收機,背著滿塞電子零件寶貝的書包,踩著沾滿爛泥的破舊球鞋,懷著無比興奮的心情返北,汗水滲出晒的通紅的臉龐,腳上的拇指也不時的從破鞋縫中探出頭來,像是此時生長在戒備森嚴的環境裡,卻從遭人唏落的廢棄物中發現新知與科技,在往後的日子裡從CB中,或中華商場常尋寶碰面的發燒友間相互的通報,灣裡這地方聲名大噪,而成為追求電子新科技的金礦,回顧今朝四周的甚多火腿同好如:

BV2AO, BV2CK, BV2AP, BV2BD... ,或從事無線電通訊工作的精英,都曾畢業於這匪諜先修班與鐵鎚爛泥巴的灣裡大學府。

當R390A經貨運行於數日後運抵家門時,行醫半生已退休的父親見到那兩大箱,上頭印著RECEIVER的龐然大物時,是我頭一次發現他額頭上的皺紋是繃著那樣緊,眼神中閃過短暫的迷惑與驚慌,一會兒他以老醫生貫有的穩健聲音對我說:把它藏好,戴耳機,別出聲,在花了近一年的課餘時間,終於把二部R390A翻修成一部完整的接收機,從此我清楚的收聽到業餘無線電台間的通訊,VOA.BBC.NHK...等,短波廣播電台的浩瀚世界。好幾次父子二人擠在狹窄悶熱的儲藏室中,手持著各半邊的軍用大耳機,在大汗淋漓中收聽著從遙遠國度傳來的古典音樂。民國63年父親走了,時至今日我依然常懷念起,在匪諜戒嚴陰影下的那段時光,因為它才使我有機會和父親,緊密共處那段珍貴的日子,也讓他能在生命的盡頭前再拾回年輕流學時巴哈,夢德爾頌,莫札特...等音樂家,在他血液中舞動的音符。從這些躲躲藏藏走過的歲月,以及至民國七十八年間,雖常聽到某些人因玩無線電被警總請去泡茶(逮捕)的傳聞,但據我周遭所認識的之中,並未聞有任何人是匪諜,倒是有些私自販賣無線電的商家遭受處罰,而被請去泡茶的同好們皆以警告,寫悔過書,無線電設備沒入,不起訴或緩刑兩年等方式結案。在這段時期台灣或全中國的業餘無線電發展,依然是一片的平靜,全球數百萬的DX'er正在每一業餘頻道上努力找尋BV的聲音,而我也遠赴重洋去實踐少年時的夢想。



民國七十八年紀事

一個國家其業餘無線電的發展程度，是政治上的民主自由與經濟成長的另一種指標。經過多年的仰首期盼後，我政府相關單位在今(78)年終於在業餘無線電的政策上作出了睿智的決定，奠定我業餘無線電往後在台灣的蓬勃發展。

去年底，偶然在中華商場販賣電子零件的店家櫥窗邊，看見蘇忠亮/BV7JA所貼的小廣告，和從CB中聽到我主管機關，將開辦業餘無線電資格甄試的消息，雖然這令人非常振奮，但在過去十多年的期待經驗中，我依然對它的可能性存著懷疑，然皇天終不負苦心人，在初春溫暖的陽光下，我在台北市博愛路與貴陽街交界上的電信局營業處，繳交了相關文件和五百元報名費，完成參加業餘無線電人員甄試的報名手續後，才相信這事實的真實性。

78年4月16日，這歷史性的一刻終於來臨，考場設於台北市愛國東路上電信總局的員工餐廳內，展開了台灣有史以來第一次公開性的業餘從業人員甄試，考試科目分為學科和術科兩種；術科方面須能收報或發報每分鐘達13英文字組的摩爾斯電碼，在電碼的拍發考試中是聽不見800HZ的聲音，一次20人同時應考敲報，主辦單位所準備的電鍵看起來有如滿清時期遺留的骨董，只聽見電鍵在桌面上碰撞時萬馬奔騰的撞擊聲，更增加應考者的緊張與想起滿清古戰場之憂情，學科考試方面有：電學無線電學概要，交通地理常識，無線電法規，通訊英文與短縮字及Q簡語等，可惜的是所有的考試科目並無任何的題庫或提示可供參考，所有參與甄試的人員都形同海底撈針，在交通地理常識考題中竟出現類似：從廣州搭乘火車到上海此條鐵路為何名稱；在一片通匪、匪諜的白色恐怖中，我心理想著：這會不會是一個佐證用的汽球，最後在明知正確的答案下故意填寫錯誤，如果主管機關夠專業的話，將此科目更改為無線電地理常識，將ITU指配給全中國的呼號字首B和從3H至3U等類似的重要觀念列入考題中，多年後的今天我們也不會見到，台灣和離島地區在電台呼號的指配上出現如此的令人匪夷所思。此次甄試後放榜的時間延遲甚久，總共錄取了79人，於同年七、八月才聽到管區警員告知，團管區方面曾來詢問本人的背景資料。心想這一定是考試合格放榜前的安全調查，而我確信也已經順利的通過甄試了。處在當時的環境中要想偷玩無線電，不具有較為敏感的神經，被請去泡茶是唯一的歸宿。

大約再經過兩個月後，我終於收到甄試成績與錄取通知單，那時心中的喜悅卻被長久以來的夢魘掩埋於瞬間；當時要設立電台者，都須經由中國無線電協進會統一受訓，再由其出具推薦書函，始得以申請架設電台，舉辦這種的實務訓練我認為是很具有正面意義的事，畢竟中國無線電協進會在這方面有數十年的經驗，在未來的歷史中也應證這些曾經過實務訓練的業餘人員，在HF的國際通聯中有較正確的表現，當時由BV2A、BV2B團體電台的台長陳實昕，以其數十年豐富的業餘無線電實務經驗，主持相關CW和SSB的通訊實務，而中國無線電協進會也慷慨的提供會館場地，本人也因實習需要頭一次登上位於和平東路與新生南路口頂樓上，親睹台灣的第一座業餘無線電台，當然也無特例的在其電台訪客名冊上簽名，電台內首先見到的是牆上高掛著一張，由警備總司令陳守山上將所頒布的電台須知：明令電台內禁止喧嘩，非相關人員不得進入，禁止攜帶刀、槍械等武器進入……站在獨立高聳的公園大廈頂上，此時強烈的感受到天涯若比鄰的火腿世界是這樣的近，迎面吹來深秋略帶寒意的風，卻如揮之不去的白色陰影。

從考試完畢再經受訓，申請電台架設，選購設備，指配電台呼號，到電台檢驗完畢取得電台執照後，已經是一年多以後的事了；只因這是台灣的第一次不論是主管機關或我們都在學習與成長，而陳實昕/BV2A更在每週不同的時間分別在台北、台中、高雄等地熱心為新進人員提供相關服務，台北地區固定於每週一晚上，於新生南路中國無線電協進會聚會相互交換心得，在民國78、79、80年期間所有電台執照雖是由交通部核發，但都須向警備總司令部報備，並於執照上蓋上戳記，電台執照的有效期限為一年，到期後再申請換新並繳交證照費500元，這時開放准予使用的業餘無線電頻道只有HF的：7.000Mhz-7.100Mhz，14.000Mhz-14.350Mhz，21.000Mhz-21.450Mhz，及28.000Mhz-29.700Mhz共四個。這是民國75年12月15日由交通部交郵發字7536號函所公布開放，並由BV2A、BV2B陳氏口中告知我業餘電台不得和中國大陸及蘇聯等共產國家通訊。

今年七月底的最後一個週五，日本JARL派遣一VHF/UHF的通訊實驗隊前來台灣從事中日間的V/UHF遠距離通訊實驗，這歷史性的創舉台灣方面由中國無線電協進會業餘委員會承辦(此時台灣唯一的無線電人民團體)；整個活動的先前作業早在數個月前，由BV2A/陳實昕及多位熱心同好展開各項相關的先前

作業與場地勘查，日本所有成員中有日本CQ業餘無線電雜誌社總編輯，八重洲無線電YEASU營業課長，日本430Mhz的先驅福田氏，ARAKI天線總經理及數位火腿前輩。同時攜帶大量通訊設備天線。此時台灣在V/UHF等業餘頻率尚未開放，因此相關通訊設備更有賴外國支援，為紀念此次創舉並專案申請BV0CQ的特殊呼號，經由主管機關協調警政單位挪出144.110Mhz，及430.110Mhz單一頻率供此次通訊實驗使用，作業地點選定於北部萬里海濱，一名為芭達雅飯店頂樓上架設天線從事這歷史性的作業，台灣方面除陳實昕BV2A領隊外，尚有星野先生BV2/JP1RIW，其餘多人皆為今年通過無線電甄試尚未指配呼號者，如：郭宏欽/BV2TA吳鵬聲/BV2VA.黃華容/ BV2BO. BV2FB.吳尊周/BV2AP...及本人，實驗中有本地電視台前往採訪並於晚間新聞中播出，此次實驗中吸引眾多本地業餘無線電有興趣人士絡繹不絕前來參觀，參與作業的多位BV都自掏腰包提供餐飲，日本全國也出動數百業餘個人或團體，於各地高點位置架設電台，極力想達成這有史以來中日間的V/UHF通訊，惜因無電波傳遞的路徑，致無法和日本的本土完成通訊，這是台灣業餘無線電和外國交流難得的盛況，並相約明年再見。

在中國無線電協進會諸多前輩的熱心提攜指導下，使得剛萌芽的台灣業餘無線電成長的相當順利，在其睿智與遠見的鼓勵下，希望能單獨成立一個專屬業餘無線電的人民團體，以利業餘無線電的永續發展，在陳實昕/BV2A的帶領提議下，新進的火腿們也為自己將來的新家都動了起來，尤其今年是台灣業餘無線電嶄新開始的一年，每一位取得操作人員執照的新人都忙碌著進口設備，架設電台，設計QSL卡.忙的不亦樂乎，充滿了新生命誕生的喜悅。

78年12月16日，中國無線電協進會於師範大學活動中心召開年度大會，本人獲頒優良服務獎章。

這時期每個電台只能擁有HF收發訊機乙部，於提出架設申請時須附上該機器之目錄說明，指配的呼號同時登錄於核准的電台架設許可證上，這是解禁後的頭一次，因此大部份的人在選購唯一的收發報機都相當慎重，我和其他共11位同好，同時向日本KENWOOD訂購旗艦級的TS-940S，而在擁有龐大業餘人口的美國，同一月份只向日本採購乙部同一機種，此舉引起日本廠商不小騷動，台灣業餘無線電的發展也在這關鍵性的一年，向國際舞台跨出漂亮的一步。

---

民國79年記事

今年在陳實昕/BV2A的主導下，由一些取得電台執照的同好們，共同發起將成立中華民國業餘無線電促進會；發起連署人士計有：陳實昕/BV2A 黃華容/BV2BO 高健華/BV2CC 黃雲飛/BV2HC 曹立立/BV2MC 張念親/BV2RC 張穎哲/BV2RB 林浩然/BV2/UA 林清輝/BV8AC 吳豐茂/BV7BC 王明賢/BV2QB 陳維新/BV2QC 郭宏欽/BV2TA 李嘉煜/BV2WA 林士華/BV2FC 林文培/BV6JC 蔡承瑞 陳茂源/BV2PB 黎瓊柱/BV4OB 曾英傑/BV2DB 吳尊周/BV2AP 羅乾喜/BV2BB 歐錦昌/BV4QB 劉昌賢/BV4VB 潘欲仁/BV7JB 楊隆榮/BV2LB 吳鵬聲/BV2VA 楊敦盛/BV2GC 蔡明煌/BV3TB 江有財/BV2HB 楊樹山/BV8MB 黃金旺/BV1EB 等共32名；爾後推舉BV2A, BV2BO, BV2WA, BV2TA, BV4QA, BV7BC, BV2LB共7人為籌備委員，負責籌劃中華民國無線電促進會成立事宜，在中國無線電協進會的大力支持下，將其位於新生南路一段144之6號3樓會議室無條件供當籌備處。

為了使台灣的業餘無線電能更蓬勃的發展，這時蘇宗亮/BV7JA已搬回高雄市，我開始在光華電子廣場及中華商場內貼小廣告，並自己灌錄摩爾斯電碼錄音帶，在本人電台設立的地方從事業餘無線電的推廣，這時候找遍坊間唯一能和業餘無線電有些相關的書籍，就只有維新書局出版的無線電報通信術，這本由孫松所編著的紅色外皮教材內，有著短縮字、Q簡語、及電碼。今年考上執照的很多火腿，倚靠的就是這本書，當時將近50位在一起研習的人員，如：BV2CK, 2CH, 2AR 2BT, 2BJ, 2CH, 2CQ, 2UJ...等人，是我見過最努力以赴的一群，在他們的行動中可深切感受到，在下一期業餘人員甄試中必勝的決心，從他們身上我也見到生命成長的法喜。

1990適逢太陽黑子的最高峰期，從事SWL十多年來得知，這是約每十年才能遇到一次難得的機會，而且台灣還是屬於稀有業餘電台的國家，這時台灣在國際上處處受到對岸的政治排擠處境甚為艱難，雖已設置了數十個業餘電台(有些只為監聽用)，在國外資訊取得困難，甚少有人了解太陽黑子與無線電波傳播的關係，加上語言的隔閡，能在HF上出現的BV聲音更是屈指可數，我的電台完成架設後把握住這難得的機會，非常的活躍在HF上；尤其國際性的比賽幾乎全部參與，在太陽黑子數量最多的高峰期，任何一業餘頻道的電波傳遞狀況都有大幅的改善，尤其波長為10米的頻道更讓人驚訝，以台灣地區對外的電波實際傳遞狀況，幾乎於每天的00:00UTC開始(本地早上時間08:00)，以小功率就能和美、加地區達成通訊，在UTC08:00的時刻也能很容易的和廣大歐洲國家或非洲達成通訊。

6月3日，交通部再度於台北市中正國中，舉辦業餘無線電人員資格甄試，這次總共錄取512人。

交通部今年在電台呼號的指配方式上有所改變，民國78年考取的呼號是以電話區域碼數字後加上兩個英文字母，例如：2AA, 2BA, 3CA...4QA, 6IA, 7JA, 2UA, 2VA, 2WA，以最後一個英文字A不分電話區域碼依序指配，等A用完後再用B，而非全省由2AA, 3AA, 4AA, 5AA...等方式指配，今年卻改變為各不同區域由數字後的第一個英文字為A開始指配，如：2AB, 2AC, 2AD, 3AB, 4AB...等方式，至於為何會如此改變，也許是主管官員換人或有人指點，也就不得而知了，只要申請到電台架設許可證同時就有電台呼號。

去年七月底的中、日間V/UHF遠距離通訊實驗，今年同期更擴大舉行，鄰近的韓國也組隊參與，使得這項實驗更加熱鬧。今年專案申請以BV0UHF從事此項實驗，持有合法執照的業餘人員依然只准予使用HF上的40, 20, 15, 10米等四個頻道操作，從事任何有關HF或V/UHF的移動實驗都須專案申請，在144, 5Mhz以下的頻率依舊由包括八號分機等警察單位使用，反而在V/UHF上的非法電台(俗稱香腸)，不斷的猖獗並形成由一小撮人佔據一頻率為己有，這肇因於走私無線電設備有利可圖且幾乎無法可管，合法的火腿這時竟不能合法擁有V/UHF的手機，經由中國無線電協進會及其業餘委員會主委陳實昕/BV2A的多次交涉皆無下文，最後以合法電台調整、架設天線為由，終獲主管機關答應每人只可申請手機乙部，但不得攜出電台架設地點之外，這也真怪異！調整、架設天線光一部手機要怎麼用？如果向他人借另外一部，對方只要將手機帶出電台門口就屬違法，這種思考邏輯也真難理解。

新進的火腿們陸續的on air後，在語言及操作技巧上都會較為生疏，遺憾的是有一OM常在HF上當著新手正疲於應付Pile-up情況時，除了強佔其頻率外還當著一堆國際人士面前，以英文教訓剛學著上線的本地新進火腿；除此之外更告知所有和他QSO的電台，要想得到他本人的QSL卡片只能寄美金(Green stamp)現金，拒絕接受IRC's，這種視錢如命殘害業餘無線電的惡性，眾人皆敢怒不敢言。本人在忍無

可忍下挺身於無線電雜誌上發表火腿怪談予以譴責，這OM自知理虧也收斂許多，業餘無線電這種人性化的科技中，英文能力只是其中一小部分，主要的是每個人應在共同遵守的遊戲規則內找到樂趣。

台灣此時尚無QSL bureau的存在，所有外國轉寄來的QSL卡片都是寄到陳實昕/BV2A的個人信箱，再由每週一於中國無線電協進會的例行火腿聚會中共同分工整理取得，這每週一晚上7:30的聚會是大家交換心得和政令宣導的唯一管道，因此每次大約有數十人前來，至於QSL卡的寄出只能自行處理，我常常每半年就需寄出近萬張的QSL卡至世界各地，光花費在郵資及整理的時間上就令人吃不消。

籌設中的中華民國業餘無線電促進會，在11月3日下午2時於新生南路一段144之6號3樓，在中國無線電協進會會議室召開第一次籌備大會，出席者有：陳實昕/BV2A 黃華容/BV2BO 高健華/BV2CC 林浩然/BV2UA 郭弘欽/BV2TA 李嘉煜/BV2WA 黃雲飛/BV2HC/ 林豐茂/BV7BC 蔡明煌/BV3TB 蔡承瑞/BV2LB 張穎哲/BV2RB 曾英傑/BV2DB 陳茂源/BV2PB 王明賢/BV2QB 曹立立/BV2MC 吳尊周/BV2AP 林士華/BV2FC 吳鵬聲/BV2VA 劉昌賢/BV4VB 黎瓊柱/BV4OB 楊隆榮/BV2LB等共21人參與，列席長官有：內政部社會司科長林辰璋，交通部郵電司姚秉忠，及中國無線電協進會的黃履中，金寶華，方致異，葉家華等。並推選陳實昕/BV2A為會議主席及籌備會主任委員，同時推選陳實昕.黃華容.李嘉煜.郭弘欽.吳豐茂.楊隆榮.歐錦昌.吳鵬聲.吳尊周,共九人為籌備委員，推派黃華容任籌備期間執行祕書，暫將籌備地址設於北市八德路2段312巷19號6樓無線電界雜誌社。

第18屆的SEANET(South-East Asia Net)世界年會，於11月11日在馬來西亞的Sarawak, Kuching舉行，這國際組織例行在每年的八月中旬都會主辦48小時的全球無線電通訊比賽，我當然不會放過參與的機會，這次年會碰巧我業餘元老陳實昕/BV2A親臨參加，在大會中同時發佈該年度通訊比賽成績，令人訝異的是今年SSB的世界冠軍得主是我本人；據BV2A回國後轉述現場情況，當主席宣佈冠軍得主為來自台灣時，現場所有參與來賓皆起立鼓掌久久未能停止，此冠軍獎牌由泰皇公主頒發BV2A代為接受，這是中國業餘無線電史上的第一次。

1990年的國際大賽CQ World Wide DX contest的比賽總成績，公佈在美國出版的CQ雜誌上及所頒發的獎狀上，清楚的記載著Republic of China國號和BV2WA的呼號，這對某些人來講它不具任何意義，更有人說我玩無線電已經玩瘋了，甚至在比賽中對岸發動四個電台對我蓄意干擾，或稱我為國特(國民黨特務)電台，不管別人怎麼想，我終於把台灣的聲音讓很多人聽見了。

1990年國際大賽 Japan International DX contest，本人獲得全亞洲冠軍，並於48小時比賽時間內和全日本所有行政轄區完成通訊，主辦單位另加發表彰證書乙紙，而我真希望這些比賽經驗能有所傳承。

中國無線電協進會過去曾試圖申請加入IARU成為會員國，但因業餘電台數量太少致無法達成，本人為申請其發行之WAC獎狀，也因非會員國而無法得逞，經過多次誠懇的寫信說明，終於獲得破例辦理，在耶誕節的前夕收到該WAC的獎狀。

今年考取執照的火腿於申請電台架設申請時，依舊都須附上中國無線電協進會的推薦函，致使78.79年其會員人數大幅成長，雖然又有數百人取得執照，但有很多人只把這執照當護身符，繼續在V/UHF頻道玩香腸的模式。不論如何台灣的業餘無線電在可見的未來將更澎蓬勃發展，至於它是否會一帆風順，還是得面臨更多的悲情與錯誤，歷史終將留下痕跡。

---

民國八十年記事

民國80年1月19日下午2時，中華民國業餘無線電促進會，在中國無線電協進會館內召開第二次籌備會；出席的籌備委員有：陳實昕/BV2A 黃華容/BV2BO 李嘉煜/BV2WA 郭弘欽/BV2TA 吳豐茂/BV7BC 楊隆榮/BV2LB 吳尊周/BV2AP 吳鵬聲/BV2VA 歐錦昌/BV4QA，列席者有：內政部社會司林辰璋，中國無線電協進會黃履中，方致異，胡興中等。籌備中的中華民國業餘無線電促進會，此時已徵得正式會員160人，贊助會員48人，廠商團體會員11個，由此可見絕大多數考取執照的BV同好，在業餘無線電解禁後所展現出的新生命力。至3月10日止，經由個人及團體會員年費及特別捐贈，籌備中的CTARL總共籌得經費為一百一拾多萬元，而中華民國業餘無線電促進會的英文名字，由本人提議為Chinese Amateur Radio League，經籌備會表決通過。此時我國參與任何國際事務皆受到中共的打壓，致使無法使用Chinese的國號，因此為求順利加入IARU國際組織，乃比照此時參加奧林匹克運動會模式，將國號以Chinese-Taipei為最終的底線，而League為加盟之意，因中國人之民族性較易生弊端，應以落實地區性之自治與自主，取志同者相結盟始能和諧共進。中文名稱本來決定為中華民國業餘無線電協進，後經陳實昕/BV2A.B轉述主管機關之意見，為：應予以使用促進會為名稱較為適當，至於原因為何就不得而知。在CTARL成立以前所有業餘相關業務與主管機關之間的聯繫，皆由陳實昕/BV2A.B以其豐富經驗大力幫忙。

3月10日上午9時，中華民國業餘無線電促進會，於台北市和平東路師範大學活動中心舉行成立大會，由陳實昕BV2A.B當選為第一任CTARL理事長，並於會場中架設BV0ARL紀念電台，推舉本人為此電台負責人；多國貴賓友人前來參與盛況，尤以日本JARL會長原昌三氏於百忙中撥空參加，另有日本CQ HAM Radio雜誌總編輯隨行採訪更是難得，這時加入的會員總人數已達450人，會址租設於台北市八德路2段312巷19號三樓，在我國開放業餘無線電才邁入第二年，很多具有高度服務熱忱和眾多求知慾的會員，對這個會的成立抱持著高度的期許和向心力。

在CTARL多次積極的爭取下，交通部以交郵80字第010919號函，通知開放業餘頻率UHF430-432Mhz，雖然依舊無法滿足和IARU第三區所規劃的430-440mhz的頻道寬度，但這是經過交通部和國防部多次艱鉅協調，突破所謂國防優先後得來不易的成果。

CTARL成立後本人當選為常務理事，於該常務理事會議中提議：籌組東沙島業餘無線電通訊遠征隊，除可提昇本會之國際形象，雖業餘無線電不涉及政治，但此舉於無形中可對國際社會宣示東砂主權歸屬，且該島距離台灣本土直線距離超過350公里，足以構成業餘無線電夢寐以求的新地區(new country)。並另案提議：全力開辦業餘考照研習班，以提倡業餘無線電在台灣更蓬勃的發展，並可藉此網羅會員；上項提議經表決無異意通過後並推派本人積極辦理，而我也一肩挑起CTARL成立以來最大的企劃與行動。

業餘無線電考照研習班計劃，經無線電界雜誌社黃社長，義務在該雜誌刊登廣告與會員間的相互走告後，報名參加的人數非常踴躍，使得原本預定30人一班的名額不足予容納，經增加到每週共開五個班始能容納。這時候坊間並無任何摩爾斯電碼之教材，而CTARL於草創中可說是筆路藍縷，更無任何相關資源可當教材，在如此困境下本人只能自行錄製電碼教學錄音帶；自製電鍵聲音產生器，每天晚上開車來回台北三芝約一百公里的路程，體認CTARL創立時的物力維艱，參加學員所繳費用全數上繳，在未請領分毫費用下本著惜福的心三個月後完成這項工作，常常於深夜開車返回三芝，在寧靜的鄉村路上，心中似乎可感受到台灣的業餘無線電它成長的法喜。

本年5月，政府宣佈終止戡亂時期，非法的香腸電台卻成倍數的成長，救難協會也如雨後春筍般的成立，這種現象肇因於很多非法電台，想藉救難之名掩護玩無線電之事實，就連旅館KTV. 代客停車. 工程運輸...等各行各業，只要買得到無線電設備就可霸佔業餘頻道，如：VHF144.860Mhz更於全省多個制高點架設中繼站成一全省連線，佔據此頻率稱為國道高速公路救援頻率，時常可聽見的是超大功率的蓋台干擾與國罵，合法電台只要敢在V/UHF頻道上報出自己的英文呼號，必遭來蓋台干擾或國罵伺候；偶爾還會有廟公(看守佔據頻道的人)教您上線要用間隔，或必須如此這般插花...。各式各樣國外生產的業餘無線電設備尤以日本產品，大量走私進入台灣，購買無線電就如同買醬油. 衛生紙般的容易，又無需繳納進口關稅其販售價格竟低於生產國，造成很多外國火腿私下組團來台採購業餘設備，不禁讓我想

到這總不該是我大有為政府，以此睿智提振我觀光事業的秘笈吧？在全球業餘無線電開放的國家，對於單一V/UHF業餘頻率內的使用模式(MODE)都預先有詳細的規劃，並預留數個呼叫專用點(SPOT)通稱CALL CHANNEL，使用者於該頻率上呼叫後再QSY至通訊頻率，一般同地區性的同好或俱樂部(Club)，都會相約固定於某一頻率點上守聽(Stand-by)，而外來者在無通訊狀況時依然有相同的使用權，救難是件值得肯定與鼓勵的福報，但先決的條件是任何無線電頻率的使用者應首先具備合法的資格，絕非憑一己的正義為保護眾生財產生命免於罪犯覬覦而非法購買使用槍械，這種鳩佔鵲巢的怪異無線電亂相，雖多次向主管機關反應但也無任何回應，同好間流傳的是：有執照的歸我管，無照的我管不著。我相信這種亂相在不久的將來必會有所改善，而扭轉此種頹勢恐將曠日費時，守法者必須付出極大的代價與無奈，這龐大的社會成本與民怨也只能無語問蒼天了。

今年6月9日，交通部又再度於台北市中正國中舉辦業餘人員資格甄試，總共錄取了969個人。

每年例行舉辦的Japan international DX contest，業餘無線電國際性通訊比賽，本人再度蟬聯今年的亞洲冠軍，這雖是全中國唯一的紀錄，但業餘無線電的任何小成就並不是用來炫耀的，它應該是純個人學習心得的一種自我驗收，只能由衷感謝在美國期間多位大師前輩所給予的指導，我也本著感恩的心將這些大師們的無私無我盡力傳承。

7月的最後一個週末，又是已經成為慣例的中日韓等國間的V/UHF跨國通訊實驗，今年台灣有兩個隊伍參加這項活動：一隊由吳鵬聲/BV2VA帶領，於五指山的國軍公墓作業；另一隊由陳實昕/BV2A.B帶隊，在宜蘭和坪林交界處的石牌作業。各隊都出動大批同好參與，本人則參加石牌這一隊，此時正值仲夏天氣炎熱，在整整24小時的中只見對業餘無線電有興趣的各方人馬，從台北.基隆.宜蘭等地長途跋涉攜帶飲料.冰品.水果.點心前來慰問鼓勵，一清早還有人專程送來聞名的永和豆漿燒餅，對同好們的盛情本人甚為感動，這也是業餘人員四海一家的完美詮釋。

9月間，台灣第一本專業的CQ業餘無線電刊物創刊發行，由黃國雄/BV2WC任總編輯，此舉無疑又為台灣的業餘無線電注入一針強心劑。

IARU於今年底接受我國為其正式會員，此組織與聯合國無任何關聯，卻是業餘無線電全球性的民間組織，過去多年因國內業餘人口太少以致無法順利加入，我政府這幾年的業餘無開放政策，使得業餘人員倍數的成長是促成加入這組織的原動力。

此時對於要架設電台的BV們是相當的辛苦，尤其在購置設備的資訊不易取得且價格不貲，為方便多位同好以較合理價格取得高品質設備，本人和孫兆鴻/BV2AR義務幫大夥兒從美國空運一批設備包括：band pass filter. Hi-gain antenna. RG213 軍規電纜線.電子快鍵...，使得某些經濟能力較差的同好也能完成心願，當然有為數不少取得執照的火腿們，依然在V/UHF頻道上以香腸的模式玩著插花與間隔的遊戲，對這些人來說執照只是一張護身符；更有某一合法架設完成的電台，在中華商場店家的櫥窗上張貼，電台設備及呼號出租的廣告，我心中也浮現出一種不祥的預感。

---

## 業餘無線電十年史話

民國八十一年記事

東沙島無線電通訊遠征隊之籌劃，在未經理、監事會議同意或通知本人之情況下，由CTARL第一屆理事長BV2A擅自交由中部人士辦理，致使本人在過去半年多來，以英文撰寫之申請及辨證文件形同廢紙，類似這種以領導者個人主觀的好惡，影響台灣業餘無線電的發展，在往後的日子裡更是屢見不鮮。

2月8日，交通部以交郵79字第03530號函，通知CTARL准予開放使用業餘頻率VHF 145.000-146.000Mhz。

2月25日，CTARL由BV2FB領軍，舉辦業餘無線電金門遠征隊，使用BV0ARL/9為此次作業呼號，本人對台灣地區使用BV為呼號字首早已無法理解，在ITU指配給全中國的呼號中，從BAA-BZZ外尚有3H-3U等字首，如果以宏觀的專業認知和對未來歷史負責的態度，BAA-BZZ應指配予中國大陸本土，而3H-3U則指配予中國版圖內的每一島嶼(如香港、澳門、台灣、東沙…)，如此的規劃才能使得全球電台能清楚的辨別，每一中國電台呼號的地理屬性，此乃長遠之計，而金門在此時的地理是歸屬於福建省，據此本人認為此次金門作業使用BV0ARL/9為呼號，是嚴重錯誤的將福建省字首指配為BV9，或將福建省併入台灣版圖，遺憾的是某些人只盲目的追求在歷史上留下第一次的記錄，或彰顯個人的成就，制定了讓未來子孫不見天日的惡規，本人在多次極力的表達下，依然無法扭轉當權派的決定，最後拒絕參與此項活動以表示對歷史的負責。

3月1日，中部地區於台中市救國團成立CTARL中部辦事處，由歐錦昌/BV4QA出任處長(兼CTARL常務理事)。

3月份CTARL財務告急，多位理事發起捐款活動；另有多家廠商如：邦盛、微調電子、日本comet天線…等，都慷慨解囊共襄盛舉。

3月27日，交通部以交郵80字第10919號函，通知CTARL准予開放業餘頻率：UHF 430.000-432.000Mhz. 1,260.000-1,265.000Mhz. 2,440.000-2,450.000Mhz，從81年3月25日開始啟用。

5月27日，交通部以交郵81字第019110號函，通知CTARL准予開放使用業餘頻率：1.800-2.000Mhz.和10.100-10.150Mhz。

6月14日，交通部以交郵81字第022919號函，通知CTARL准予開放使用業餘頻率：144.500-145.000Mhz。

6月28日，交通部於高雄市國際商工舉辦二等業餘人員資格甄試，此次術科電碼甄試方式一改過去慣例，只須單一抄報或發報及格就予以錄取，更改為兩項須全部及格始具資格，因此錄取人數大為降低，槍手代考之風因而猖獗；亦有多人請我代為赴考本人均予以婉拒，一個國家的技術甄試制度竟可如此朝令夕改真令人臣服，此次總共只錄取了344人。

7.8月間，位於彰化縣的火腿因與CTARL理念不合，乃成立地區性之彰化縣業餘無線電學會，並經彰化縣政府同意核備；本人對此學會的成立至表贊同，可惜卻遭到少數CTARL執事者的抨擊，憲法負予人民結社之自由，而社團就是理念相同者所凝聚，少數人士的心態實無法令人理解。

CTARL在邁入第二個年頭時，在經費上已出現入不敷出的困境，雖已有多人捐款但仍緩不濟急，有少數人士發起徵收永久會員，期望以一次收取巨額之年費，作為繼續經營的資金，這種不求改善現有的錯誤經營方式，卻轉而先向後代子孫借錢的理念，再多的經費終將揮霍一空；本人對此舉大為不滿更無法認同，但因孤掌難鳴無力阻擋此一頹勢，乃辭去常務理事職務以示不滿。回顧CTARL成立至今，每一個會員總共只收到三份簡單的會務通訊，見不到其他更實質具體的服務，在如此薄弱的誘因下會員不斷的流失是合邏輯的，最後在多位人士的運作下，招收永久會員一案仍負諸行動，此舉為CTARL埋下了未來歷史中令全球火腿所不齒的變數，然當初強力運作招收永久會員的人士，現今多位仍非永久會員，更有的早已和CTARL分道揚鑣了。

本人再度獲得SEANET所主辦的業餘無線電通訊比賽，SSB話務組的世界冠軍，雖然在48小時的比賽過程中，由台灣的西方傳來很強的刻意干擾訊號，和我形影相隨的游走在10-40米波段，最後我不只贏了

這比賽而且還學會如何閃避有目的人為干擾。

這一年雖然太陽黑子的數目正逐漸減少，但HF電波傳遞的狀況還是有不錯的時機出現，北部地區多位BV同好：如：2CH. CK. FR. KI. AR. BJ. BP…等，仍非常的活躍，這時全省有多處地區的BV開始相約聚集於7.060Mhz以LSB模式做全省性的QSO，BV剛開始在這頻率上作業時，常會有大陸方面的不明電台發射訊號詢問：喂！你是那個單位的？可惜最後卻衍生為以台灣香腸的模式，將此頻率佔為己有；常聽見本土電台以QSY或發射干擾訊號，趕走在此頻率上QRV的外國電台，甚至竟淪為少數人和會說中文的日本電台作生意的聯絡頻率。至於在20米波上更是強強滾，有台灣的漁船相互間合唱卡拉OK，或指揮家屬們今天大家樂要簽幾號；有一次還聽見家中的老母親用無線電告知船上的兒子，家裡的老婆跟人跑了；當然中共的業務單位也在這20米波長期軋上一腳，在10米波上還可以聽到共軍部隊演習的通訊，曾經有一個仗義執言的BV出面告知共軍，這乃國際業餘頻率時還挨了一鼻子灰。對於自稱有五千年悠久歷史文化的子民，欠缺國際觀和佔地為王的特性，應該也是隨處可見的文化傳承的一種。

隨著從事業餘活動人口不斷的成長，相對也帶動著相關硬體設備的發展，公司設於台北新店的微調電子，由吳鵬聲/BV2VA率先引進日本Diamond廠牌的天線，此時所引進之V/UHF天線中有一編號為500之共線式(colinear)垂直鞭形天線，香腸人士予以取名為木瓜天線，因其500之產品編號，與頗負盛名之高雄500cc木瓜牛奶同為500之意，木瓜天線因而流傳至今。此時在HF作業的BV人數依然不多，而V/UHF頻率上無法可管的電台更為猖獗，相互間為爭頻道三字經國罵不絕於耳，更有加裝射頻功率放大器至數百瓦的輸出，以便遮歿或干擾它人的訊號，也有少數心態可議的人士進而，干擾警察或飛航等重要通訊，或將合法通訊的訊號利用中繼方式，轉發射至警用頻率干擾；這些荒謬怪旦的行為只要一經新聞媒體的傳播後，常因記者專業認知不足而將此不齒事件歸罪於取得執照之火腿族，電視.報紙等媒體上常出現，如：火腿族干擾消防隊.火腿族干擾警察通訊…等，令人不平的報導。業餘無線電就在這先天不足後天失調下沉重緩慢的爭扎。

---

## 業餘無線電十年史話

民國八十二年記事

今年3月7日下午，中華民國業餘無線電促進會，於台北市和平西路師範大學活動中心召開本年度會員大會，同時改選理.監事及理事長，不幸的是於投票過程中發生委託書違法情形；中部人士以每一與會人士可接受十人委託以便領取十張選票，北部會員出面制止，中部人士竟多人圍毆施暴後得逞，中部人士在集體配票後取得多數理事席位，而CTARL理事長也改由中部人士林伯龍/BV5AF接任，這令人遺憾的事件將全球業餘無線電的優良傳統精神毀於一旦，也是日後埋下CTARL南轅北轍的開端；而事情會有如此的演變，應可從過去兩年CTARL的經營成效中可窺見端倪，但不論因果為何，使用暴力或強烈政治運作等行爲，對整個台灣業餘無線電的發展必將產生極負面的影響。

第二屆理事當選人爲：林伯龍265票.歐錦昌261票.黎瓊柱254.蔡鴻章249.黃國雄248.杜致勇234.王文庭233.郭文堂227.涂勳業226.張穎哲221.施和夫217.吳鵬聲216.盧俊光213.吳豐茂212.林意程212.王文槐208.王剛賢203.邱紹光202.嚴聖炎199.林健弘197.吳尊周190.冀家琳179.黃志祥163.黃達德149.林坤桐143.黃華容129.楊智凱122.陳實昕113.王清展93.謝武雄88.郭弘欽86票等，共計31人。

目睹這幕令人痛心的事件後，本人從此在三芝山上深居簡出，不想再過問CTARL的任何事務，回想在過去的數年裡台灣業餘無線電的發展，我很榮幸有此機會盡一己棉力，但卻很強烈的感覺到不管是主管機關或業餘人員，非常欠缺國際關與正確的實務經驗，加上龐大的非法使用人口，使得業餘無線電這種最人性化的科技，在閉門造車與民族性使然下更是背道而馳，雖然長期間的戒嚴使得無線電無法正常發展也是因素之一，但在打架與有目的的政治勢力介入後，要扭轉這種頹勢更是雪上加霜了，心中沒有任何的怨尤業餘無線電是我的愛，但我並不代表業餘無線電，可喜的是我又可清靜自在過著山中無寒暑的日子。

理事長於上任後將台灣地區以電信總局模式在北.中.南.東部等設置辦事處，以凝聚各地區性會員共識；4月11日由郭弘欽/BV2TA發起籌組北部辦事處，郭懿監/BV2AI義務提供位於西園路之房舍爲處所，經由選舉程序推出郭弘欽爲籌備處長，本人爲執行長；在眾多私交甚篤會員的殷切期盼下，本人無奈的再度被推出參與北部辦事處的籌組。

理事長林柏龍/BV5Af於上任不久後，多次來電話請我出任CTARL獎狀委員會主委一職；在經歷如此重大事件後的我實在是聽見CTARL就提不起勁，爾後又經多位好友出面遊說，終在盛情難怯下勉強接受這一義務工作，憑著過去申請全球獎狀和中國第一個加入德國DIG團體爲會員的經驗，著手規劃台灣業餘無線電發行全球獎狀的中英文施行辦法，此獎狀分爲全中國電台呼號字首(Prefix)獎，台灣地區郵遞區號萬點獎，和10個呼號區通聯獎等共三種；在獎狀底色圖案上採用代表中國文化的麒麟.龍...等，以宣揚中國文化，面對獎狀委員會這麼大的官位，我個人只將其定位在一做事的幕僚，所以盡快將計劃草案及相關規則送交理事會決議，少站出抬面以免功高蓋主惹來是非。

3月25日，交通部以交郵(82)字第010298號函通知CTARL，副本通知行政院大陸委員會，現階段暫不允許業餘無線電台與大家間的直接通訊，業餘無線電人員應本愛國之精神遵守政府既定政策，遺憾的是仍有眾多的BV繼續通匪。

4月份起CTARL每月發行兩次促進會訊(The CTARL News)，內容多爲會議記錄或相關行政業務。

5月5日，有高雄地區業餘俱樂部，稱今日爲中國業餘無線電節，並擬以此主辦全球性之通訊比賽，CTARL理事長將此規則轉交本人，本人於閱讀後提出下列個人心得報告供理事長參考，1:此比賽規則中有諸多遺漏不盡完善應予加強，以免造成參賽者及主辦單位無謂的困擾而失之公正，2:台灣現有之業餘人口能在HF上作業者最多不出百人，以一上軌道之參賽電台，在1-2小時內必能完成與大部份台灣電台的QSO，所剩餘冗長的比賽時間內，勢必造成無QSO的對象，姑且不論其他操作者的因素，現階段台灣實無主辦全球性比賽的條件，主管機關亦無明確告知准予和大陸電台直接QSO，且任何國際性的比賽消息，也最遲應於3個月前通知世界各大業餘媒體發佈消息，還好這忠言逆耳的報告並無發生任何的作用，但相信已經有人在背地裡臭罵我這多管閒事的臭屁傢伙，我相信歷史終將是最好的見證。

5月26日，聯合報彰化縣新聞第16版登載：香腸族干擾二林警分局之警用無線電通訊。

6月3日，CTARL以(82)中業龍字第011號函，發文交通部郵電司，申請東沙島電台呼號BV0ARL/BV9P，交通部於6月9日以郵發(82)字第01869號函，同意辦理。

6月17日，於CTARL彰化辦公室舉行東沙島第一次行前會議，與會人員共有：BV2AP. BV2HH. 2QB.2TA.2VA.2WC.BV3CO.BV4AO.4AS.4OB.4VB.BV5AE.5AF.5CR.5AV.BV7AA.7BK等17人，預定參與遠征人員含2名外籍人士共計12人；並於會中選出5位報名審核委員：BV2TA. 2WA.4AS.4QA.5CR。本人因東沙島呼號問題無法苟同，拒絕參與後續籌備，東沙問題只留待歷史評論。

7月24日-25日，中.日.韓國間的430MHZ跨國傳遞實驗，報名參加的團體非常踴躍，至6月15日止，計有：台北縣萬里鄉海苑度假山莊隊，由黃志祥/BV2AD含8名日籍人士共20人；北縣三貂角由吳浩然/BV2EI等7人；北市大屯山由劉富貴/BV2SA等10人；北宜公路鷹嘴嶺由張穎哲/BV2RB等9人；桃園市虎頭山公園由王清展/BV3AT等13人；新竹南寮漁港由郭玉華/BV3BF等20人；豐原(公老坪)由賴政建/BV4JE等22人；彰化鹿港由林茂榮/BV5CO等12人；小雪山天池由耿崇華/BV4CH等7人；南橫啞口山莊隧道上由郭芳文/BV7AU等12人；玉山鹿林山莊由劉家麟/BV4AO等11人；大肚山由曹昶/BV4HC等16人；高雄市壽山南端由呂昭雄/BV7FC等11人；屏東縣東港由蔡志聰/BV8AJ等23人；屏東墾丁公園由陳榮燦/BV7AA等15人；花蓮太魯閣公園碧綠神木由游國峰/BV8AB等21人；共計15個團隊於全台各地參與實驗，此次盛況為歷年來之冠。

8月1日，CTARL中部辦事處，發行無線風業餘對內月刊創刊號出版。

8月8日，北部辦事處成立，由郭弘欽/BV2TA當選為第一屆主任，本人任執行長。

9月1日，北部辦事處和豐群來來百貨，在西門町武昌街百貨大樓，聯合舉辦為期三週的火腿夏令營(Ham show)，使用面積含1樓中庭大型天線.鐵塔.ATV通訊車，及.5樓廠商器材展示區，9樓火腿現場操作展出區，總展示面積達百餘坪；這也是頭一次民間大企業贊助火腿的大盛會，連續三週也讓北辦事處的會員忙的人仰馬翻，但對提昇正確的無線電觀念助益良多，感謝豐群來來百貨的鼎力相助，唯一遺憾的是宵小在光天化日之下以利器剪斷電線，偷走CCD攝影機的電源設備及2台ADI PRO241 VHF車機及FT890的HF全新展示機。

9月7日，中華民國交通服務暨急難救援協會林秘書長，透過交通部人民陳情專線電話，向交通部陳情該會所屬VHF144.860Mhz之救難頻率遭受干擾，交通部郵電司於9月20日以郵發(82)字第03298號函回覆如下：貴會144.860兆赫無線電台，係未經申請核准設立之非法電台，業經交通部81年12月11日交郵(81)字第045985號函通知關機停用；惟貴會至今仍未遵照辦理，復查該頻率係指配業餘無線電信人員使用，中華民國業餘無線電促進會亦以82年9月2日(82)中業龍字第066號函向本司陳情，要求對貴會非法電台嚴加查辦以維該會人員合法權力，請貴會勿再干擾並為顧及車禍傷患者生命安全，請即停止使用；至於貴會協助警察機關處理車禍乙節，內政部警政署曾以82年2月2日警署交字第10063號函知本司，警察機關對交通事故發生本就有其報案體系，一般民眾如有自動報案當會即時處理。交通部這一紙公文可說是處理台灣業餘無線電多年亂象中最具魄力的表態，到底它能發揮多大的實際效果就不得而知，但是對合法使用者被鳩佔鵲巢多年後已所求不多，雖遠水近火但能目睹短暫的青天龍威這也行了！

9月17日，由林伯龍/BV5AF等人發起，成立中華業餘人造衛星協會，經內政部台82內社字第8280971號函同意，准予設立並成立籌備會。

10月6日，聯合報.台灣時報.台灣新生報刊載，高雄地區緊急醫療網無線電通訊系統VHF151及157MHZ頻率，遭受火腿族嚴重干擾，延誤搶救時效。

10月8日，台北縣永和分局以永警刑和字第18567號函，移送已領有業餘無線電執照之火腿李X勇事由：為未經交通部核准擅自使用無線電頻率，這也是第一件合法人員使用非業餘頻不幸被取締事件，經判決應於83年1月31日前繳納4,500元罰鍰。

10月16-17日，仍有眾多火腿們第三次在全省多處，參與支援第36屆世界童子軍空中大露營(JOTO Jamboree On The Air)，而郭廷祥/BV2HF則一直是大力推動這國際活動的功臣。

10月18-22日，IARU總裁Richard L. Baldwin來台，主持連續五天的業餘無線電行政人員講習會(Amateur radio administration course)，其目的在將業餘無線電的宗旨，推廣至世界各業餘無線電剛萌芽的國家，這也是IARU總裁頭一次來訪，會場由交通部提供位於板橋市民族路168號的電信訓練所實驗大樓；參加人員有電信總局相關業務人員及CTARL十多位會員，總計約30人參加此次講習，會後Baldwin非常關心台灣業餘無線電的中繼站設置情況，但此時中繼站的設立是不被允許的，Baldwin當場拋磚引玉捐贈美金一百元作為將來北部中繼站設立經費，由CTARL副理事長 BV2FB代為統籌保管。

10月底，北部辦事處由郭弘欽/BV2TA處長帶領，參與支援82年度台灣區運動大會服務，地點為桃園市新完工的巨蛋體育館，北部地區共出動百餘火腿人次參與運動比賽成績的傳遞，和意外事件的緊急通報；IARU總裁更撥空參觀大會，並慰問參與服務之BV同好，同時由火腿們在大會巨型影像顯示牆上，播放出歡迎IARU總裁蒞臨指導之立即訊息，造成比賽現場不小騷動，此次為業餘無線電首次參與支持台灣區運動大會，並設置BV93TSG短波紀念電台對全球傳遞此一訊息，大會蒙桃園地區BV電台大力協調，爭取到全套大會工作人員制服功不可沒，並由主辦單位桃園縣長劉邦友親臨指揮中心慰問，並檢閱整齊雄壯的北部火腿支援部隊，大會圓滿結束也讓更多人了解火腿的生態。

今年台灣業餘無線電的東沙島遠征計劃，在國際間掀起了一陣不小的漩風，整個計劃的最後關鍵在於國防部的軍事考量，因此在日期的決定上存著極大的變數，加上主辦的CTARL無統一的消息發佈單位，也就造成任由個人隨意對國際散播出發日期，造成國外人士甚多困惑；雖然CTARL理事長及DX主任委員吳鵬聲，親自邀請本人一同前往東沙，並事先訓練欲前往作業的人員，但本人予以婉拒；因所使用之BV0ARL/BV9P呼號本人無法認同，台灣所有離島地區以BV9為呼號字首是無奈中的一種妥協，但東沙島是DXCC中的新地區，使用BV9P勢將造成國際混淆，就如現在有些BV的QSL卡被不知情者寄往大陸一樣，而在可預計的將來如果東沙島開放，本人前往該處作業應使用BV9P/BV2WA，或是BV0ARL/BV9P這全球最怪異的呼號嗎？還是每次不同人都使用BV9P，那QSL卡該算誰的帳？在全球有多個軍事及經濟強權的國家已發生呼號快不夠使用的困境下，我主管機關卻將寶貴的3H-3U呼號字首棄置，在台灣又非為聯合國會員之情況下，ITU在強權會員國的干涉下，3H-3U這有限的寶貴資源終將遭列強瓜分，在正確的分配下；B字首的呼號應指配在中國的本土內，而3H-3U應指配給中國本土外的所有島嶼版圖，如果呼號取得肇因於主管機關的認知不夠，以一帶領台灣業餘無線電發展的領導者，更應據理力爭不能逢迎，怎能貪一時之快坐視這悲劇的發生，更將如何面對歷史，因此本人在必須無愧面對未來千萬中國火腿子民的負責情結下，BV9P東沙島這呼號不改決不參與背書，在未來歷史碾過的痕跡中我堅定的相信，東沙島將一如南海屏障般的屹立在中國版圖上，而BV9P終將如BO般的撥雲見日。

隨著火腿們越來越多參與社會公益的支援活動中，一直無統一的辨識制服或代表團隊精神的象徵甚為零亂，為了達到此目標，本人開始學裁縫並設計出一件能放置無線電手機及週邊設備的制服，而紅色背心的團隊精神的首件樣品，就在縫衣針多次刺破手指下完成了，會員們第一批總共訂購三十多件的數量後，我找了很多成衣廠卻無人願意接受這麼少量的訂單，最後總算找到家庭式的洋裁代工勉強幫忙，這紅色的背心就在買拉鍊、設計圖案、自掏腰包製作絹版印刷、電腦刺繡…等四處奔波下完成，感謝周圍這些BV伙伴，因為他們激發了我的潛能，從他們每次穿著紅背心時自在的眼神中，我可感受到在流離失所多年後終於找到一個歸屬時的喜悅。

11月2日，CTARL去函交通部申請進口一批由日本YAESU公司贈送，贊助東沙島通訊用業餘無線電設備。

11月間，業餘無線電東沙島遠征尚未成行，有多人擅自對國內外發佈錯誤起程時間，造成流言滿天飛，因此產生故意冒用東沙地區呼號，如：BV9TT…等從事作業。

11月6日，中國時報北縣新聞第14版以極大的標題登載：佔用警方頻道 火腿族紛被揪出…等；發佈火腿族故意干擾並佔用警方頻率的極不當新聞，並賴中華民國交通服務暨緊急救援協會義務幫助才掃除障礙，縣警局基於感謝之意將頒發感謝狀予協助有功人員，包括該協會理事長林財旺、會員江樹梅、魏德青、張文紹、陳水木…等，警方並表示對於佔用者可依相關規定移送法辦或註銷火腿族執照…等。而中華民國業餘無線電促進會也立刻以(82)中業龍字第106號函向台北縣警局、內政部、中國時報、省警務處、交通部提出強烈抗議，對於類似不實的報導我也司空見慣了，某些記者專業認知待加強是可理解，最令人遺憾的是演出這齣(捉放曹)戲碼的人物中，有少數人具備火腿資格而大部份是非法香腸，事實的真相是沒有抓到惡意干擾的火腿！那何來證據顯示此乃火腿所為？人為名利所趨抹黑造勢古有明鑑應深慎矣！

11月19日，交通部以交郵(82)字第042668號函，知會台灣省政府警務處，公文中的第二項:查中華民國交通服務暨緊急救援協會，未經核准擅自使用頻率.私設電台案，業經本部於81年12月11日以交郵字第45985號函知其關機停用；且內政部警政署82年2月2日亦以82警署交字第10063函，通知交通部郵電司：稱已拒絕該協會納入警察交通服務使用警用頻率等均在案，故該協會使用無線電應予取締，貴轄台北縣警察局確如報載將頒獎表揚該協會，則顯有未當，特請查明並作適法之處理。致於是否有抓人法辦的後續行動就不得而知，但火腿們在長期的惡行惡狀欺凌下，見到此公文真有如久旱逢甘霖般的興奮。

12月4日中午12:00至12月5日中午12:00止，共計24小時，由北部辦事處頭一次舉辦業餘無線電動員日通訊比賽(Field-day)，比賽活動規則由本人花費近半年時間規劃制定；其目的是動員所有北部的火腿們，攜帶自有的設備分別至各室內戶外定點，盡可能完成相互間的通訊，訓練火腿們的操作技術，以因應國家社會發生重大災難時能夠支援救災通訊的暢通，並鼓勵火腿們於參賽期間內攜帶家眷一同參與增進家庭情趣。此活動將在每年6月和12月的第一個週末舉行，這個自我訓練的活動將和本人即將開始規劃的業餘無線電緊急通訊服務(Amateur Radio Emergency Service ARES)結合，並蒙交通部指示所有參賽者須預先向主辦單位報名，及指示比賽時准予使用的頻率；遺憾的是在強大的香腸文化下，此次比賽依然遭受強烈的干擾，大家並不氣餒，相反的在團隊精神鼓舞下，我們會繼續勇敢的站出來。感謝北分會參加的伙伴們，這全中國的第一次圓滿完成，歷史將會留下評價。

12月起，北部辦事處於每週二.四晚間20:00，在UHF430.760MHZ開設研討網路由本人主持，以相互討論方式解釋業餘無線電問題。

12月31日下午7時，北辦事處,於中山北路3段91號彩虹賓館，舉辦歲末旺年會Eyeball Qso party，此為一年一度的會員聯盟活動，場面盛大並有摸彩助性。

台灣的業餘無線電人員在政府開放考照下成倍數的成長，至此取得人員資格的一已經接近2千人，在數十萬非法香腸的地盤上，又無完整具體的法源公權力下，這一路走來是倍感艱辛與無奈。

---

## 業餘無線電十年史話

民國83年史話

元月4日上午，國防部先行電話通知，並以(83)昭陽字006號最速件函行文CTARL，同意由吳尊周/BV2AP, 杜致勇/BV4AS, 黎瓊柱/BV4OB, 林伯龍/BV5AF, Martti Laine/OH2BH, 及交通部郵電司余國英等人，於1月5日上午搭乘軍機，以BV0ARL/BV9P電台呼號，第一次赴東沙島從事遠征通訊，停留時間約只有三小時並隨原機返台，這期間與全球約700個業餘電台完成通聯，期待多年的東沙島(Pratas island)之行終於成真，這過程雖顯得有些雜亂無章，但必竟有很多如：吳鵬聲/BV2VA. 杜致勇/BV4AS...等人，長期為此行付出甚多心力。

春節期間郭懿堅/BV2AI將位於西園路之房舍重新粉刷後，再度供北辦處使用，北辦處乃於每週二、五開辦摩斯電碼研習班，責成由本人主持，所收取費用除支付其他講師車馬輔助費用外，全部上繳為北辦處經費，本人簽具切結書不支領任何車馬費用，但卻由郭處長私下將該車馬費，擅自繳付本人為CTARL永久會員會費，這雖是郭處長的一番盛情，但卻是本人從事業餘活動以來心中最大的遺憾。

2月27日民生報戶外活動第7版，報導北部辦事處支援交通部觀光局，於中正紀念堂廣場上的元宵節燈會中優異的表現，北辦處總共出動近30人。這是繼去年底支援台灣區運動大會於桃園巨蛋後，業餘無線電再一次參與大型的公益活動。

3月10日CTARL以(83)中龍業字第139號文，聘請立法委員吳東昇、張建國為顧問，另聘居住美國Arkansas州的華僑林勝堯/KJ5LL為駐北美洲連絡員。

3月14日CTARL公布由本人所規劃發行，供全球同好申請的三種通訊獎狀，自即日起生效受理，這是全中國的業餘無線電活動，首次發行的國際通訊獎狀；本人也立即將英文的申請規則寄給義大利、德國等相關國際業餘獎狀團體，及美國的友人Ted/K1BV，請代為刊登於其每年所出版，全球最完整的獎狀申請指南中。

3月16日CTARL以(83)中龍業字144號函，行文金門縣政府：請求核發BOOK通訊遠征隊日籍人士，星野謙一、細貝輝治、谷野昭夫等三人，出入境證件。

3月19日國防部作戰參謀次長室，以(83)昭揚字第1131號最速件函，同意由郵電司余國英技士隨同CTARL共10人，分批再次赴東沙島從事通訊活動，首批5人：吳鵬聲/BV2VA. 杜致勇/BV4AS. 黎瓊柱/BV4OB. 劉昱宏/BV4TC. 與余國英，於3月21日起至25日駐留東沙，第二梯次5人：章祖琛/BV2HH. 黃國雄/BV2WC. 林伯龍/BV5AF. Marko. L. Myllymaki /OH6DO. 中國時報記者陳志成等，於3月25日出發並於當天和第一梯次人員全部返台。

3月21日郵電司以郵發(83)字第00884號函，同意指配BV0CM臨時電台呼號，供中國海專第28屆校慶使用。

3月23日CTARL以(83)中龍業字第146號函，行文交通部郵電司，檢附由法規委員會歐錦昌/BV4QA所制定，業餘無線電證照制度辦法草案，期盼由CTARL統一核發全國各地學員學習證以利管理。

3月24日在經由黃華容/BV2BO多日的聯繫與奔走下，及交通部郵電司余專員、季科長等的協助，台灣北區郵政管理局以83352006-003號函，同意將台北郵政73號及93號信箱，由CTARL承租使用，使得BV們擁有最具火腿意義的73號信箱。

3月27日CTARL於台中港務局辦公大樓禮堂舉辦會員代表大會，另同時舉辦業餘無線電器材展覽，大會並設立BV94ARL臨時紀念電台。

4月2-5日由陳建中/BV2DD，率金門通訊實驗隊，以BOOK呼號第二次赴金門從事通訊活動，電台架設於金門農民之家，郵電司余專員全程督導，共計有10位BV和3位JA同好參與總共完成約一萬零一百個QSOs，去年(82)元月1日CTARL由楊智凱/BV2FB帶隊以BV0ARL/9的電台呼號首次赴金門的活動，經本

人強烈質疑呼號指配錯誤不果並拒絕參與後，雖有某些人士對本人極表不滿，欣慰的是見到金門地區的呼號字首已改變為BO，同一地區在短短的一年間卻出現兩相逕庭的呼號字首，對國際間憑藉QSL卡申請獎狀的火腿們將何以辨識與適從，我們在業餘無線電的國際認知上相當貧乏，更遺憾的是主事者常在少數人的逢迎下，一意孤行肇成國際笑話，我依然堅信凡走過的每一腳步，歷史終將留下見證。

4月8日交通部觀光局，於台北松山機場召開元宵節燈會的檢討會議，北辦事處應邀參加並蒙觀光局頒獎，表彰我火腿義務提供極具意義的公益服務，大家相約明年再見。

4月23日由台灣和日本多為位10mFM的愛好者，如黃志詳/BV2AD. 王志平/BV2CK…等，在台北市辛亥路30號的國際青年中心，舉辦第三屆親善聯誼大會，會中並申請使用BV0FMT紀念電台呼號。

4月24日本年度第一次業餘人員資格甄試，於台北金華國中舉行，總報考人數1193人實際應考人數約866人，CTARL全省各辦事處亦在考場大門口設置服務處，地主北部辦事處由郭弘欽/BV2TA處長領軍，出動大批著紅色背心會員提供現場服務，紅色制服此時只有北部會員才有，鮮艷的色彩配上無線電手機，使得甚多路人亦駐足觀望，整個考場的佈置因23日下午4時前尚有其他活動，以致主辦的北區電信管理局於4點後才能展開試場佈置，爲了測試三十多間教室播放摩司電碼的擴音設備功能及電腦抄報記錄，一直忙到24日清晨4點後才準備妥當，這些北管局的公工作人員通宵熬夜測試設備甚是辛苦，感謝他們的辛勞使得此次甄試在平和中圓滿達成

4月25日自由日報第五頁社會新聞版報導指稱：台北市抓到一縱火犯爲火腿族…之所以算在火腿的帳，是嫌犯擁有無線電手機，依照如此薄弱的經驗法則來推論，那攜帶槍械的就是執法人員，名字姓李住三芝的都是總統…天下豈不大亂；在媒體報導正確新聞的職責下，如此牽強草率實令人匪夷所思。

5月4日郵電司以郵發(83)字第01264號函，確認CTARL所發行全球獎狀之計劃，然以我這始作俑者的認知，此乃CTARL內部事務有必要如此上達天聽驚動聖駕嗎？

5月5日中國業餘無線電節又再度被提出，經CTARL行文內政部查證，所回覆文爲：查無此節日，它的存在與否在中國的歷史悲劇下，並無親身參與的我們實無任何的佐證可做定奪，但以大中國的宏觀心態去思考此事件，我倒樂見到這節日的存在，它代表著中國業餘無線電的先驅們在我悠久的歷史文化中，也曾有過像你我這般的心情，用力的想推開阮心內的門窗，以We are the people的心境，去收聽天涯若比鄰的訊息Why not？中部辦事處亦響應這一歷史節日，主辦簡易國際通訊活動，其規則爲：凡CTARL會員於5月1日起至5日內與國外6個國家共60個電台完成通聯，憑log影印本及2位BV簽認就可申領紀念獎狀，舉辦類似的基本活動，對推動全中國業餘無線電的發展是具有其正面的意義，但如果把參加者條件以更宏觀的心去接納所有的火腿，相信更會有助益。

5月8日星期日適逢母親節，由高雄業餘無線電俱樂部(簡稱KDARC)舉辦了所謂五月節HF國際通訊比賽；主旨爲慶祝中國業餘無線電節，英文爲:Double Five Contest，這比賽規則早經林理事長傳真告知，本人也誠懇的提出拙見報告，雖背後又招惹來不爽的衛生眼，本人曾參與數十次國際大賽，對各式的比賽規則也有基本的認識，惜良藥苦口但求心安而矣。

5月15日中華業餘人造衛星協會，於彰化市中山國小舉行成立大會，此社團是由CTARL理事長林伯龍/BV5AF負責籌劃，林兄身兼數職日理萬機，對業餘無線電的推動更是一馬當先出錢出力善行可嘉。

6月4日北部地區的動員日又如期舉行，過去有參加過的人員多認識到，V/UHF電波的傳遞在較高的位置上會有更遠的傳遞距離，因此今年的比賽另增加一20mw輸出功率的QRp級，用以鼓勵認識弱功率通訊的特性，以期寓教於樂導引使用者降低日常通訊輸出功率，減少目前非常嚴重的混調變干擾，雖非法香腸電台仍惡意干擾國罵不絕於耳，參加此一活動的火腿卻倍數的成長。

6月11-13日CTARL南部辦事處，由呂昭雄/BV7FC等8位人員，以BV0L電台呼號赴屏東縣小琉球做通訊實驗，這是小琉球有史以來頭一次業餘電台的足跡。

6月9日-15日國際扶輪社(ROTAORY)第85屆世界年會，在台灣的世界貿易中心及林口體育館舉行，標題爲GAN-BEI IN TAIPEI (乾杯在台北)，全球約有3萬多扶輪社會員來台參與盛會，對於關心國際事務的人來說，台灣能承辦這千載難逢的盛會倍感榮焉，在扶輪社的組織中有一業餘無線電的Rotarians of

Amateur Radio (ROAR), 在每次的大會中都設有紀念電台, 這次由CTARL全力動員北部地區的同好, 在世貿中心一樓架設BV0RO的紀念電台, 並於林口體育館開幕式中架設兩部行動台, 做ATV/SSTV的影像傳送, 而BV2HW. BV2VA亦提供自有電台供ROAR貴賓使用, 事後經ROAR總部告之, 此次所設置之電台規模與成效為例年之最, 北部的伙伴們大家辛苦了! 此次BV0RO的QSL卡片由本人義務負責處理。

6月22日, 交通部以交郵(83)字第019032號速件函, 正本行文電信總局, 副本國防部通信電子局, 警政署, 郵電司與CTARL, 指配3.5-2.5125Mhz. 3.55-3.5625Mhz. 18.068-18.0805Mhz. 18.11-18.1225Mhz. 24.89-24.9025Mhz. 24.93-24.9425Mhz. 50.0-50.0125Mhz. 50.11-50.1225Mhz. 自7月1日起開放供業餘無線電人員使用; 連同先前所開放的1.80-1.90Mhz. 7.0-7.10Mhz, 10.130-10.150Mhz. 14.0-14.350Mhz. 21.0-21.450Mhz. 28.0-29.7Mhz. 144.50-146.00Mhz. 430.00-432.00Mhz. 1260.0-1265.0Mhz. 2440.0-2450.0Mhz, 為現階段所開放指配給業餘無線電使用的頻率, 至於手持5瓦特手機依然只准用於室內調整天線用途, 任何的移動通訊皆須先行申請, 因此在一些無線電同好電聚會的場合中, 往往只見到合法火腿無機, 非法香腸有手機的怪相。

6月22日-24日, 中國大陸由Martti/OH2BH 和CRSA的BY1PK組團, 前往 Scarborough reef 黃岩礁以BS7H呼號, 從事業餘無線電的遠征活動, 該礁岩位於東經117.51北緯15.07度, 所有成員計有: BZ1HAM. DL5VJ. DU1OLG. DU1RAA. JF1IST. KJ4VH. OH2BH. OH2MAK. 9V1YW等, 我們熱烈期盼這黃岩島礁能繼東沙後, 中國的領土上再出現另一寶貴的火腿新地區。

7月1日, 奉CTARL(83)中龍業字第175號函, 正本通令各辦事處, 主旨為: 統一本會活動背心式樣為紅色質料布, 背後印有白色本會標記; 此突來之舉絕非本人從中主使或攔斷, 北部辦事處的紅色背心早已委由熱心會員自由承包製作, 欣慰的是我當初的熱心沒白費, 對本人而言唯一的好處是學會了裁縫。

7月2-3日CTARL活動主委易永生/BV2KI, 以BV0ARL/1電台呼號赴基隆百米甕砲台從事通訊活動, 藉此帶動基隆地區的業餘活動; 北部辦事處郭弘欽/BV2TA召集各工作組, 及基隆當地同好林柏東/BV1AP 黃明松/BV1AN 姚志明/BV1AU 林志豪/BV1AV及多位未取得執照同好熱心參與, 當日有蔡鴻彰/BV2AC 謝法安/BV1AL等示範BBS及Packet通訊技術, 鐘兆崇/BV4ME更從苗栗趕來參加盛行, 此外尚有陳建中/BV2DD. 康國雄/BV2HL. 李良/BV2CO. 王明賢/BV2QB... 等多人參與, 好一次和諧成功有意義的活動。

7月8日CTARL以(83)中業龍字第180號函, 正本郵電司, 副本電信總局監理處, 主旨: 為請統一設定台灣離島業餘電台呼號字首為BV9, 以這BV9做為台灣離島的呼號字首, 是本人和林理事長經由電話傳真長期溝通後, 在當初台灣以BV為字首的小格局下無奈的結論, 本以為退引三芝山上可過著寧靜無爭的日子, 可惜事與願違, 林理事長經常於三經半夜傳來十數張火腿庶務的傳真, 本人體念其艱辛, 也常於半夜挑燈夜戰提供建言, 在天未亮前就予以回覆, 某日文思泉湧乃題筆寫下: 一穗寒燈萬古情, 膝穿木屐老書生, 縱論寫到關心處, 奮筆行行紙有聲, 業餘無線電在無法可管非法猖獗下, 前不見古人後不見來者, 個中甘苦真可應驗一首台灣的小調-補破網。

7月9日, 交通部以郵發(83)字第02185號函, 行文CTARL主旨: 影送基隆市市民林士欽等30名, 擬申請籌組基隆市業餘無線電協會申請書。發起人名冊。章程草案。各一份, 請就全案惠提卓見參考; 見到此公文後我不禁莞爾一笑, 憲法負予人民有遷徙結社之基本自由, CTARL亦為憲法負予下的人民團體, 本應樂觀其成一本當初中國無線電協進會(CRA), 對CTARL的大力襄助, 還是依然存在著白色陰影下的無線電過敏症, 究竟是過敏或是中國人的先天狹心症, 該協會是否能成立可以為証。

7月13日郵電司, 以郵發(83)字第02239號速件函, 行文電信總局監理處主旨: CTARL對台灣離島業餘無線電台呼號, 依據國際慣例使用BV9字首一案請研議送司, 請查照辦理。

7月21日首次以BO0M電台呼號的馬祖通訊隊, 今日搭機前往, 並由郵電司季官富科長. 余國英專員. 電信總局監理處魏德明科長等三位官員陪同, 團員有易永生/BV2KI. 黃國雄/BV2WC. 杜致勇/BV4AS. 黃鳳洲/BV4BN. 白健誠BV4FH. 邱坤亮/BV4IK. 林伯龍/BV5AF及台中一張姓YL共計11人, 電台架設地點為馬祖轉播站, 這是馬祖歷史上首次火腿的足跡。

每年7月的最後一個週末所舉行的中日韓V/UHF跨國通訊實驗, 今年的UHF部份將暫停辦理, 原因是與本人私交甚篤的日本UHF大師及主辦人, 福田成男/JG1EKV家中遭祝融, 其獨子不幸葬身火窟, 福田氏畢生為日本的UHF通訊貢獻卓著, 並於79年帶隊來台推廣UHF的跨國通訊實驗, 此惡耗對其打擊甚巨,

因此事件蒙生退意，對此大師的遭遇本人謹表哀思。

7月31日，CTARL的法規委員會以(83)法規字第02號函，行文總會秘書處.DX委員會.活動委員會.函送台灣離島地名經緯度，以便電台呼號字尾編排及相關活動使用，棉花嶼為:M. 澎湖為:A. 彭佳嶼:W. 琉球嶼:L. 蘭嶼:O. 東沙島:P. 綠島:G. 龜山島:K. 基隆嶼:C. 花瓶嶼:為H等呼號字尾。

8月19日，聯合報北縣新聞版(13版)記者陳燕模自三重市報導謂：台北縣救難協會其無線電呼叫頻率於VHF145.04Mhz. UHF431.54Mhz……8月20日CTARL立即以(83)中業龍字第204號函行文郵電司.電監處.台北縣政府及聯合報，嚴正表達此為業餘專用頻率之立場。

8月20日，一年一度由日本JARL所主辦的業餘無線電博覽會，台灣有多位同好參與盛會，其中王治平/BV2CK. 黃志詳/ BV2AD. BV2HQ. 盧建彬/ BV2GW等人，穿著北分會紅色背心出席，引起全場來賓的注目，並於大會中與多位來自大陸少年宮的小火腿Eye-ball相見甚歡，這應該是兩岸間新一代火腿於國際場合的頭一次見面；結束日本之行返台後，日本同好見到台灣火腿如此有朝氣的服裝都非常的喜歡，BV2AD也意外的帶回日本同好數十件紅色背心的訂單。

9月1日，CTARL以(83)中業龍字第213號函，向郵電司.台灣省政府.台中縣政府等單位提出陳情，主旨：為有關台中縣業餘無線電守望相助協進會奉准成立乙案頗有疑義；主要問題是該會成立宗旨組織章程及會員資格均無提及任何與業餘無線電相關之辭句。

9月4日由BV2A. BV2AP. BV2EW. BV2VA. BV3AO. BV5AF. BV7BC. BV8AB. 等8位人員，於今日下午飛抵新加坡Apollo hotel，參加第9次IARU第3區年度會議，CTARL於會議中提出台灣新呼號字首使用建議案，並和大陸代表協調後，准予使用BM. BN. BO. BP. BQ. BU, BW. BX等呼號字首；並同意由CTARL自費於台灣高雄設立HF訊標電台(Beacon)，我每人每年上繳IARU的年費由原先的美金0.63元調高為0.71元。

9月16日，交通部電信總局以83監21-16(158)號函，回覆CTARL於83年8月20日申請專用無線電台申請，同意指配CTARL總會團體電台呼號為BV5Y，DX委員會為BV2YB……等。

9月間北辦事處由郭懿堅/BV2AI義務提供，西園路一段處所因出租他人，以致轉為該處之地下室繼續提供聚會，而由本人主導的北辦事處的中繼站架設計劃，也在不知情下由蔡鴻章/BV2AC花費3萬多元承攬，製作一V/UHF跨頻式中繼站，架設於台北市圓山天文台上，本中繼站原本同意經由全體會員參與實際設計製作，以增進專業知識，且主管機關規定只能設置U/U的情形下，此舉甚為魯莽與令人不解。

9月21日，交通部以交郵(83)字第038270號函，通知國防部通信電子局.內政部警政署.郵電司及CTARL，自83年10月1日起指配144.000-144.500Mhz頻率，供領有執照之業餘人員使用；這原本由警政署及八號分機等使用之業餘頻率，終能回歸令人欣慰，但在非法電台極度猖獗下，合法使用者也只能望梅止渴了。

10月15-16日，第37屆世界童子軍空中大露營，中國童子軍總會於台北市松江路總部設立BV0BSC，其他尚有設於苗栗縣福星山營地的BV0BSM，台中市中正營區的BV0BST，台南成功大學活動中心的BV0BSN，清華大學校園的BV0BSH等團體電台參與此國際盛會，並藉此讓童子軍伙伴們也能接觸到這人性化的科技。

10月22-28日，台灣區運動大會於台北市立體育場舉行，地主的北部辦事處以去年實際參與的經驗，第二次支援台灣區的運動大會，同時以BV94TSG為大會紀念電台呼號，此次活動更蒙台北市議會議長陳建治先生，CTARL林伯龍/BV5AF理事長，於百忙中撥空親臨現場指導與鼓勵，美國在台協會同為火腿的David Cowhig也前來參觀，這運動會的電台呼號字尾由本人提議採用TSG為Taiwan Sports Game的縮寫，當初也有考慮用TAG(Taiwan Area Game)，但因台灣本來就是一個主權獨立的國家，在HF無遠弗界的自由國際空間裡，沒有必要再自我矮化為一區域或地區。

11月5日，CTARL以(83)中業龍字第254號函，行文電信總局監理處，請同意更改設於澎湖縣的鄭雲榜/BV7BQ及陳順發/BV7ER等二業餘電台，呼號分別更改為BV9AAA及BV9AAB，這是台灣離島以BV9為區分，而CTARL法規委員會將澎湖呼號字尾的第一個英文字制定為A後的首例。

11月21日，CTARL召開第三次理監事會議，會議內容摘要為：成立ARDF委員會聘請黃華容/BV2OB為主委；通過由中部辦事處及法規委員會提議將145.000 Call Channel修改為145.000及431.000為呼叫及緊急救援頻率，並由CTARL轉郵電司參考研議；副秘書長兼編輯委員會主委黃國雄/BV2WC提辭職案。楊副理事長/BV2FB將IARU總裁所捐，贊助北區中繼站架設美金100元，轉由北辦事處郭弘欽/BV2TA簽收。

請各位同好先進翻翻看IARU規劃下的全球業餘無線電呼叫頻率(Calling frequency)，是否有救援(Rescue)這樣的功能？如果沒有的話這就是IARU不了解中國文化的博大精深，請大家記得下次當IARU總裁先生再度來訪時，應當面訓斥我中國人天賦異秉，有業餘無線電的使用權就能救難，再以清朝義和團的豐功偉績當佐證曉以大義，必能使台灣有如此偉大情操的人士成為全球火腿崇拜的偶像。

11月19日，CTARL以(83)中業龍字第265號函行文郵電司，申請中部擬設置最大輸出功率50W的UHF中繼台；然UHF中繼台的架設早於第一任理事長時於81年10月23日(81)中業忻字第060號函提出申請，而於民國81年11月30日經郵電司郵發(81)字第07825同意辦理，可惜此重要文件卻不知去向，幸經郵電司余專員鼎力相助始找到該原始文件。

12月3-4日，83年度北辦處舉辦北部地區第2次動員日通訊比賽。

12月8-9兩日，在台北市和平東路師大活動中心，由中國無線電協進會(CRA)主辦，無線電界雜誌社協辦，1994國際無線電技術研討會，由交通部郵電司長賈玉輝親臨主持，行政院太空計劃室黃正中、陳長中博士等；及大陸學者周海嬰等相關翹楚齊聚一堂；研討內容網羅日本台灣和大陸等最新衛星通訊高科技，這也是台灣難得見到由民間團體出錢出力所辦的高科技研討會。

12月18日，交通部於高雄市國際商工，舉辦本年度第二次火腿人員資格甄試。

12月18日，本人提議CTARL應盡早規劃成立全國性之業餘無線電緊急通訊服務，以期在國家社會重大災難時，能有效的提供無線電通訊支援；此Amateur Radio Emergency Service先進國家稱為ARES，是將業餘無線電人員依據其地緣屬性，有計劃的進行分組訓練，以期在國家社會發生重大災難時，能提供輔助性的無線電通訊。

12月21日，交通部郵電司以郵發(83)字第04015號函，通知CTARL准予大陸籍火腿周海嬰BA1CY於旅台期間，同意指配使用BV/BA1CY臨時呼號，在我業餘團體電台操作，此項核准有效期限為3個月，此乃大陸業餘人士旅台操作的首例。

在一連串BV0L、BOOK、BOOM、...等怪異的離島電台呼號出現後，我也真的頭昏眼花了，如果台灣離島是以BV9為區分，那上述這些呼號和一般臨時性的BV0紀念電台，您如何區分它們是在離島作業，國際慣例真的是這樣玩的嗎？請問各位兄台那天您要到金門作通訊，這呼號該怎麼編排呢？用BOOK/BV2WA？那標示離島的9在那兒？還是沿用BOOK？我們似乎又走回到當初台灣使用BV(勝利的歡呼)的無奈歷史情節，是否該拿出道德勇氣為後代百萬的火腿子孫們預留喘息的空間呢？

全球業餘無線電制度上軌道的國家，在V/UHF的頻率上都依IARU的規範，設置1至2個頻率點為Calling Frequency(呼叫頻率)，因V/UHF頻率的傳遞特性較適合從事地區性的通訊，為使頻率能有效的被利用，一般的使用者都在這特定的頻率上守聽，當一電台欲與其他電台作通聯時，也是在這頻率上呼叫CQ，並同時告知他呼叫完畢後將立即QSY至其他頻率上作業；反觀台灣的V/UHF頻率在CTARL及多位火腿們多方努力，在145.00及431.00Mhz設立呼叫頻率的同時，卻又將此頻率改變成救援頻率，這是否意味著業餘無線電頻率將昇格為專業救援頻率，而每位火腿是否該再考取另一張救援人員資格的執照？

今年台灣的業餘無線電遠征隊赴東沙島從事活動，在全球的火腿生態中確實激起另一波的高潮，遺憾的是頭兩次所印製的QSL卡片，因設計錯誤以致被DXCC判決不予承認，對於東沙島的QSL卡處理，本人曾在CTARL理事會中提議，願意代為充當QSL manager，所提出的條件為：所有卡片的印製及寄往全球的航空費用皆由本人義務支付，索取卡片者所附的美金或IRCs完全歸於CTARL的資產，如以3萬個QSOs為例：每張彩色卡片印製約3元，郵費約18元，本人願義務支付約62萬新台幣，而所收到的美金及IRCs依其大略比例，CTARL約可賺進40萬元，全球的QSL manager從未有人願做如此的犧牲；遺憾的是本人的提案未被採納，在DXCC認定先前2次QSL卡無效情況下，有人以台灣沒有此種人才為理由，將

QSL manager轉手由美國人擔任，所有美金IRCs也歸其所有；本人的勇氣來自過去多年完成約8萬個QSOs,自行處理寄發，從未欠任何火腿一張QSL卡；東沙主權的宣示卻須仰賴外籍庸兵，外國的相關雜誌也給予極負面的評議，忠言逆耳但求無愧。

---

民國84年史話

元月8日，本人應中國時報之邀，首次在其每週六的趣味休閒版中，以標題為火腿手記，撰寫與全球火腿通聯中所發生的趣聞軼事，之所以會接下寫作這工作，主要原因是在過去的數年中，大多數人對合法火腿與非法香腸的區別，連報章媒體也常混為一談；造成火腿族們只能無奈背負這無語問蒼天的莫名指控，這難得能彰顯火腿正義的機會我當義不容辭的接下，火腿手記就在北極圈の間諜電台，早安鄉親，縱然無語心手相連，循著馬可波羅的腳步前進…，總共出版了二十多星期，在煩忙的生活中，有很多文章是在台北和美國往返的飛機中所完成，唯一欣慰的是盡一己棉力，寫下了火腿族這人性化科技不容抹蔑的聲音。

2月8日台北市政府衛生局，以北市衛三臨字第01號特急件函，邀請北部分會於2月13日下午一時，派員至市政大樓南區七樓養工處501會議室，參與開會研商台北市災害發生後緊急救護處置措施，這也是本人於CTARL會議提出設立ARES委員會，於重大災難中提供輔助性通訊網議案後，受到政府單位對業餘無線電的重視。

元月9日CTARL以(84)中龍業字第295號函，依據北分會傳真函件辦理，聘請台北市議會議長陳健治先生為顧問，期望能為業餘發展提供更多建言。

元月10日交通部郵電司以郵發(84)字第00011號函，准予本人經由CTARL申請以BV0DIG之臨時電台呼號，參加由德國DIG團體所舉辦之年度例行國際SSB.CW通訊競賽。

元月22日CTARL以(84)中龍業字第199號函，行文郵電司.社會司.電信總局監理處，檢送有關(無線電收聽愛好者管理要點草案)；這種全球俗稱SWL的短波收聽者其存在的歷史久遠，與火腿間更有極親密的淵源，CTARL此舉深具意義。2月20日交通部郵電司以郵發(84)字第00298號函，回覆該草案應予存查。在戒嚴時期這種嗜好是被禁止的，本人某一好友就是因收聽短波，東窗事發被追蹤列管三年；而我可能八字較重在戒嚴時期，躲躲藏藏的聽了十多年，更欣逢二次太陽黑子的高峰期，讓我認識到無線電波傳遞的奧妙，在過去期間裡也收聽到很多如：台灣同胞只能吃野草啃樹皮，第XX人民公社今年大豐收，什麼大煉鋼！大躍進…的X級洗腦廣播，您相信嗎？那才真有鬼喔！

元月22日CTARL以(84)中龍業字第301號函，聘請余台平/BV200為出版委員會主任委員，吳尊周/BV2AP及本人為委員。同日以302號函，聘請本人為試務委員會主任委員，郭弘欽/BV2TA. 賴瑞宗/BV4HO. 歐錦昌/BV4QA. 王剛賢/BV7DP. 蘇宗亮/BV7JA. 王建華/BV7WB為委員；共同研究草擬業餘無線電資格甄試，經由民間團體主辦的可行性，及相關考試題庫的編撰。光在這一日間我又莫名的飛來兩個大官位，真不知我是否有此能奈！有人說能者多勞我也只能盡力為之。

2月13日-16日，北部分會依慣例支援觀光局元宵節燈會，14日下午約六點時郵電司長賈玉輝博士.鄧科長.余專員等多位主管長官冒雨蒞臨慰問數十位義務支援的火腿，北分會以老管家自許的李良/BV2CO每次大型活動皆請假全程參與，統籌安排餐點.人員簽到.後勤補給…等諸多雜事，任勞任怨的服務精神令人敬佩。

2月26日北分會，於台北市勞工活動中心舉辦年度會員大會，由分會長郭弘欽/BV2TA頒發獎牌表揚：王明賢/BV2QB. 蔡鴻章/BV2AC. 郭懿堅/BV2AI. 吳尊周/BV2AP. 賴登明/BV2BJ. 李良/BV2CO. 黃文傑/BV2DQ. 余民雄/BV2DK. 林坤桐/BV2EW. 馮維誠/BV2FG. 陳宏謨/BV2IJ. 易永生/BV2KI. 康國雄/BV2HS. 余台平/BV200. 吳鵬聲/BV2VA. 許榮愷/BV3DV.及本人等；於過去兩年中義務推動業餘無線電及社會公益服務，同時改選會員代表並經由代表選出分會長，選舉結果由本人以超過96%的高票當選下屆分會長，隨即任命余台平/BV200為總幹事，黃志祥/BV2AD為副分會長；從過去第二任理事長的配票暴力事件後，北分會一直處在於被中部少數人士攻擊.彈劾的挨打局面，所舉辦的動員日活動也遭受惡意的抵制，眾多北部會員在硝煙中不斷流失，留下的只期盼能有新的轉機，接下這分會長職務，明知是一條艱苦漫長的義務勞動，也只能秉持我一貫無所求無所懼的道德勇氣，陪這些死忠的會員再走一段路，可喜的是過去本人於CTARL主持的CW輔導班學員余台平/BV200，有豐富的扶輪社行政經驗並表達強烈的服務意願，雖有些人私下表示總幹事人選也應考慮到業餘無線電的倫理與資歷，但這吃力不討好的工作

又有誰敢自告奮勇呢？北分會的成敗本人絕對負全責。

本人於當選分會長後，隨即由會員中自行推派各工作幹部，並以會員代表為優先考慮，因此超過半數以上的幹部都是會員代表，以期監督各工作執行及財務支出之適法性，任何金錢的支出須先經會員代表幹部通過後，經本人簽具支付傳票始能向管理財務之王明賢/BV2QB領取，嚴格執行會員所繳會費支出以昭公信，所有其他設備器材皆由BV2OO點交保管，為落實會員知的權利，本人宣佈將於最短時間內發行對內刊物，更感謝陳實忻/BV2A.黃華容/BV2BO的居中幫忙，使得CRA中國線電協進會將新生南路會管無條件供北分會使用，感謝CRA諸多前輩的鼎力相助得以解除燃眉之急。

3月18日台北市政府於信義區舉辦防震救災演習，CTARL北分會由總幹事余台平/BV2OO，在現場架設無線電臨時指揮站台，BV2OQ. BV2QR. BV2QQ. 邦聖電子嚴聖炎董事長等，多位OM也在各特定位置以無線電Checking參與演習，嚴董事長對業餘無線電發展助益良多，多次熱心捐贈金錢設備予CTARL，是台灣業餘發展足跡中不可欠缺的助力。

3月18日交通部以交郵(84)字第017137號速件函請，內政部.社會司.省政府.社會處電信總局及CTARL，內容為：台中縣民張國彬申請籌組台中縣業餘無線電學會案，應請暫緩辦理；理由是：基於無線電通訊活動不受區域間限制無遠弗屆，為管理協調上之事權統一不宜個別成立業餘無線電地方團體，仍建請其加入中華民國業餘無線電促進會分級組織下成立運作以利督導。以我這CTARL的開國元老，及多年來為業餘無線電所盡心力者的個人觀點，對這樣的措施甚感惋惜；任何的人民團體都是以相同的基礎理念而結合，憲法也負予這項最基本的自由，會提出如是構想必定存在著某些理念的不同，或地區性具相同嗜好者的凝聚，守法者想依法成立團體接受督導管理，主管機關理當樂觀其成，餐廳豈有怕客人胃口大的道理，現今取得執照的業餘人口中，才有多少人加入CTARL？對於未加入CTARL的那些人，主管機關如何傳達政令？如何事權統一？民主政治提倡的是自由競爭，有競爭才能突顯出好壞，主管機關竟是如此的回應；這些既不加入CTARL的人，又無法成立另一團體自願受法律規範的大多數，大有為政府必定具有無遠弗屆的管理能力吧？善哉！隱約中我看見背後那一雙不斷推動搖籃的手。

3月26日-27日北部分會徵得陳實忻/BV2A.B的同意，由本人帶領北分會人員使用中國無線電協進會的BV2B團體電台呼號，參加全球的WPX國際大賽；由居住林口的康國雄/BV2HS提供場地設備，此目的在增進同好們通訊比賽的實務經驗，處理Pile-up的技巧，及做為4月1日由易永生/BV2KI帶隊赴金門通聯活動前的實務演練，本人也於25日晚間先行和十多位隊員解說相關技巧，26日一早00:00UTC本人先行帶頭操作至03:00約完成800QSOs，爾後由吳東隆/BV2FR繼續接手，中途聽見一外國人士以BV5AF亦參與比賽，唯恐有人冒用理事長呼號特去電告知，幸經林理事長告知有一外國友人一時技癢，臨時在其電台內以BV5AF呼號從事通聯？比賽期間康國雄/BV2HS及夫人，熱情招待所有人員的一切起居飲食甚為感激。

4月10日CTARL召開年度會員代表大會，林伯龍/BV5AF再度蟬聯第三屆理事長，本人依然被聘為國際獎狀，試務委員會等主任委員，出版委員及德國DIG小組召集人，再加上北分會長；以我年喻花甲之朽木髮蒼視茫，上天竟依然如此摧殘我，苦也！不知這堆頭銜可否換取青天白日勳章以享萬世長榮？

4月10日北分會刊物，浩瀚創刊號出版，本人所以取名浩瀚，乃業餘無線電本是非常廣泛的科技知識，其英文諧音可譯為(How Haming)以承先啓後；內容多介紹火腿通訊實務，DIY製作，政令及活動等報導，感謝林坤桐/BV2EW刊登廣告贊助，每月逢出刊日有愈來愈多的會員義務前往CRA會館，參與折疊分裝刊物以便寄送其他會員，對於失散的舊會員也免費提供贈閱服務鼓勵歸隊。

4月27日交通部以郵發(84)字第01523號函，行文行政院衛生署,內政部社會司,內部警政署,內政部消除署,電信總局及CTARL，主旨：貴會所擬業餘無線電緊急通訊計劃草案同意核備，並請適時演練以提昇貴會人員之社會服務功能；整個執行草案經過本人一年多時間的規劃並參閱過美.加.及澳洲相關制度，再以依據台灣本土情況所編撰的ARES，所有相關執行,組織,管理等草案總算完成法定程序。

4月底為了能就近處理會務，我只好從寧靜的三芝山上遷回台北老家，常聽好友余台平/BV2OO提起欠缺一支具指向性的天線，適逢搬家就把4單元的HF八木天線，和一只4米高鐵塔送給他使用以償宿願，好東西要與好朋友分享這可不是電視上的咖啡廣告。

5月5日，去年此時由高雄業餘無線電俱樂部(KCDXC)所主辦的Double five HF比賽，遺憾的是今年停辦

了，雖這不是我所樂見的結果，但當初我也在眾多的衛生眼下提出誠懇的諫言；人類常只看到受獎者歡悅的笑容，卻忘了其背後辛苦耕耘的汗水，我們的業餘無線電雖是百廢待舉，但西洋先進國家的眾多成就，確是我們學習的範例，能融會貫通後所制定的遊戲規則才是我火腿之福，共勉之！

5月14日北分會在VHF145.00及UHF431.00舉行週日網路，呼應CTARL之Call channel及推動呼叫頻率使用之共識，遺憾的是431.00Mhz這頻率有XX水上救援協會，宣稱此為其專屬救援頻率，雖經北分會眾多會員如：BV2MV, BV2OO, BV2CO, BV2MW…等，多次誠懇解釋協調，依然只能默默忍受國罵.恐嚇.蓋台.放音樂給你聽的鴨霸行爲；因此本人請求BV2MW採取錄音存證，必要時將提請主管機關處理。

6月11日國際10米愛好者年會，於台北市圓山的劍潭青年活動中心召開國際大會，並使用BV95FM紀念電台呼號，日本.澳洲眾多同好專程前來參與盛會，連同地主北分會共約一百多人，參加這台灣有史以來第一次舉辦如此盛大的國際性活動，星野謙一BV2/JP1RIW, BV2AD, BV2SS居中連繫協調功不可沒；日本友人並捐贈自製ARDF之設備乙套給予北分會，由本人代為接受隨即交付由陳有奇/BV2AF代為保管，令人甚感訝異的是多數外國同好竟穿著北分會的紅色背心與會。

7月22日-23日北部分會，於東北角龍門露營區舉辦兩天一夜的露營活動，只見各火腿攜家帶眷參與EYEBALL，同時亦主辦FOX hunting，雖然因颱風將來臨致使天氣不甚穩定，卻不減火腿間見面的熱情，總幹事余兄特地備妥一桶棒棒糖，每位前來報到者皆配得一支，這甘之如飴的和樂氣氛，讓眾多年喻半百的老友再重逢似乎又返回到童年，會員江德耀公事煩忙卻依然專程趕來幫忙架設天線，江老熱心公益每次活動的粗重工作皆不落人後，且精通紫微斗數常為同好指點迷津，神驗無比故被封以江半仙雅號；業餘無線電在浩瀚的科技領域中，卻從人性的真情中出發，這也許就是它吸引人的地方吧！

七月份北分會為所有會員提供QSL卡片免費代寄至全球的服務，QSL卡片是大多數業餘人員努力後的通訊證明，可惜CTARL的BURO並未有代為轉寄國代的服務，甚至有某人竟提議將非會員之卡片予以銷毀，為了會員的方便本人力排經費的困難創先開辦此項業餘，並徵得星野先生/JP1RIW的熱心義務幫忙始能開始運作，對於非北部會員的卡片原則以每半年乙次由北分會編列預算，將國外寄來的卡片轉寄其居住地，業餘無線電是一種服務而非腐敗的權術。

10月7-9日一連三天，北分會為推廣宜蘭地區的業餘活動，由宜蘭支會莊焜亮/BV1AF及活動組長易永生/BV2KI於七月份幹部會議提議，決定在羅東高工舉辦了葛瑪蘭浩瀚之旅，各式的海報文宣.機器設備琳瑯滿目；台北地區也出動BV2AC. BV2HL. BV2HS. BO2AB. BV2TA. BV2QB. BV2DQ. BV2AP. BV2FG. BV2KS. 江半仙…等，數十位會員前來幫忙，BV2KI更是向公司請假載來一整車的設備全程參與熱心令人感佩，苗栗的鍾兆崇/BV4ME更於深夜驅車前來，這該是葛瑪蘭史上頭一次的火腿盛會，感謝這群同好的付出,葛瑪蘭將留下您的歷史足跡。

10月20日，北部分會於CRA會議室舉行業餘考照CW輔導研習課程，由本人主持CW訓練，所有教材皆由本人義務編印贊助，計有：業餘無線電概論,國際通訊比賽實務,國際獎狀申請,摩爾斯電碼訓練教材,歷年考試題目及5卷由5WPM-18WPM的CW訓練錄音帶，這些教材是由本人過去的經驗自費撰寫印製成冊，以惜福的心和大家共成長，藉以表感恩多位美國業餘無線電大師的啓蒙。

10月21-22日，又是全球童子軍空中大露營(JOTA)，北分會經由南門國中周美惠/BV2LO老師的邀請，和該校一百多名男女童軍舉辦一次無線電示範活動，21日約早上七點本人及BV2AD. BV2FR. BV2CK. BV2HL. BV2CO. BV2AC. BV2SF. BV2AP. BV2MW. BV2OO. BV2QR. BV2OK. BV2DK BV2AF. BV2/JP1RIW. BV2OQ. BV2QB. BV2TA. BV2NT. BV2PU. BV3FB江德耀…等皆陸續前來支援，南門國中提供多間教室區分為電碼.實務.ARDF.BV0BSJ電台等用途供童軍輪流上課，台灣CQ雜誌黃國雄/BV2WC及無線電雜誌黃華容/BV2BO皆贈送大批雜誌刊物供童軍參考，早上9點所有人員齊聚該校大禮堂，由本人講述業餘無線電概論及JP1RIW報告國外業餘活動，星野氏長駐台北精通國語非常熱心於業餘活動，並義務為北分會轉寄QSL卡片至國外勞苦功高，北分會藉由多次的活動後很多失散的會員又歸隊了，經由大家的共同參與使得這次的童軍活動空前的成功。

10月28日，CRA第29屆理事會通過中電獎字第8404號文，於會員大會中本人繼78年第二度獲頒優良服務獎章，對這突如其來的榮譽本人甚為惶恐，業餘無線電在這片土地上能有今天蓬勃的發展，應歸功中國無線電協進會諸多前輩長久以來的奉獻，並以無私無我的熱忱輔佐成立CTARL，本人在其二十多年

來的薰陶由懵懂而啓蒙，今有幸能和眾多有志者依循諸前輩足跡前進，此榮譽該歸於前輩們的提攜和共同耕耘的後進所共享。

10月31日，有某台中縣欲成立業餘無線電學會，因受某團體從中作耿竟以該籌備委員會名義，行文監察院,行政院,交通部及民意代表,四處以扭曲事實手段指控政府主管單位：圖利CTARL東沙島遠征隊浪費公帑.業餘無線電應使用台語等怪異行徑，本人以北分會長立場發表嚴正聲明啓事除上呈總會外，另刊登於11月15日出版第8期第3版的浩瀚會刊，本人絕對贊成以正確業餘精神而成立地區性團體，但無法認同因受到某些阻礙而以抹黑方式造謠，期望這些人士於冷靜思考後能以理性正確的方式再出發，共同為台灣業餘無線電發展盡力。

11月7日業餘無線電發展至此，合法使用者若未提出專案申請依然不能從事移動性通訊，爲了讓大家能獲得更多電波傳遞狀況的經驗，本人藉由動員日或GPS精準定位移動通訊實驗爲由，將使用時間申請延長由11月4日-12月31日止，郵發84字第04005函及85年1月17日-4月30日GPS精準定位，郵發85字第00190函：移動者只須備妥執照及此公文副本拷貝即可，使合法電台能藉此行使移動通訊。

11月26，北部VHF145.00Mhz及UHF431.00Mhz依然被某救援團體繼續干擾，爲便利會員間訊息政令的傳達，本人提議另增闢HF28.545Mhz頻率，採USB模式操作避開干擾。

12月3北分會主辦的動員日，首度實施SSTV戶外實驗，北部約70個電台參與花蓮也在壽豐鄉以BV8YC參與，中部有BV4FH, BV4MU, BV4TC, BV4EB, BV4EC, BV4EF, BV4MC, BV4MD, BV4NV, BV4KO…等，澎湖有BV9AAC,馬祖有BV2KI,JP1RIW…全省外島強強滾，回想當初由制定比賽規則開始再經過這幾年的推廣，能看到今年的盛況真令人欣慰，套一句日本友人加田先生的話：BV加油！

12月22日，美國ARRL的DXCC news release，公告我東沙島成爲new DXCC country。

12月24日交通部於台中市忠明國中舉行業餘人員資格甄試，傳聞考試制度在不久的將來會有新的方案取代，讓我們拭目以待吧！

北分會的浩瀚刊物在本人最後一篇(含淚播種者必歡呼收成)的心路歷程中劃下了句點，因爲有這刊物的出版再度凝聚了北部火腿們的心，提供了會員最起碼知的權利，最重要的是我們用它喚醒了火腿族的誕生，感謝這一年來一起播種的伙伴，在榮譽與責任下我們歡呼收成。

---

## 業餘無線電十年史話

民國85年記事

元月3日，台灣南部報紙大肆報導火腿族干擾消防專用頻率達三天之久，英文版的China post(中國郵報)更以顯著英文報導此一事件，發生這種烏龍事件對關心業餘無線電的人來說，已經不是什麼新鮮事，就連一般人還只停留在買得到無線電設備就可隨心所欲的心態，新聞記者的專業程度更不用說了。

元月4日，聯合報南部版登出一小篇幅文章，內容為：三天來不明無線電波干擾消防隊，內容充滿男女卿卿燕語演出的烏龍事件，經查證該不明干擾源來自高雄縣桃園鄉藤枝森派出所，因無線電故障而引起；說實在的我們也真不了解，一個派出所的無線電自動發射卿卿燕語訊號達三天，竟渾然不自知，還投訴記者發佈新聞，男女間能這樣搞三天三夜還真是天賦異秉，不過我火腿族們又遭誰惹誰了？

元月6日，立法委員張建國於立法院議案中，提案交通部應比照IARU第3區的頻率分配方式，儘速開放UHF430-440Mhz波段，以配合國內業餘無線電的ARES設立及中繼站使用。

元月16日下午3:30分，延誤多時的電信三法，終於在立法院完成三讀通過程序，期待已久還我業餘無線電一個乾淨天空的夢境，總算邁出這一大步；但願在有法源依據下不再聽到：有執照的歸我管，無照的我管不著的駝鳥心態。

元月16日，中華民國業餘無線電促進會發行火腿族雜誌，取代了已發行34期的The CTARL news，北部分會的浩瀚會刊也在出版9集後停止出版以免浪費公帑，並將所有未刊載稿件全數支援轉登於火腿族共襄盛舉，在紛爭不斷延盪多時後，CTARL的會員早就期盼這嶄新一步的到來，能真正提供廣泛的無線電新知滿足求知的意願，但平靜的背後卻難掩山雨欲來的情勢，中部某少數人士早已極力運作，欲以超高價碼另組出版公司包下這穩賺不賠的生意；火腿族這名稱是由CQ雜誌黃國雄/BV2WC所提，今天能順利出刊是由本人先徵得余台平/BV2OO的同意，於理事會中極力爭取由CTARL出版委員會發行，如此才能以非營利方式，會員最低的支出成本，及CTARL完整的控制權來服務會員；至於利益團體會有如何報復行動，本人無所求無所懼的靜觀其變。

1996年國際10米FM通訊比賽，於1月28日00:00UTC開始，至2月28日24:00UTC截止，比賽期限長達一個月，這是該比賽的頭一次舉行；由CTARL的10米FM委員會黃志祥/BV2AD首次承辦，本比賽之中.英文規則由該10米主任委員委託本人撰寫，經CTARL審核通過後准予實施；比賽時間之所以會長達一個月，最主要是10米的電波傳遞較難預測且和太陽黑子數唇齒相依，此時太陽黑子數正逢谷底而BV電台更少之情況下所做的權宜措施，這中日間共同發起的比賽是否能持續下去則有待雙方的努力了！

1月29日，北分會的例行年度旺(忘)年會，於台北市萬華區康定路99號的麒麟大飯店一樓舉行，參加會員近90人，在主動找尋失去聯絡會員的努力下出席人數較往年多出一倍，杯盤狼藉中另有摸彩助興，充滿著火腿們四海一家的盛況，此次旺年會的眾多雜事，依然仰仗眾稱老管家的李良/BV2CO任勞任怨，就連雞尾酒都由其一手調配；李兄有於餐後淺飲杯中物的嗜好，常隨身攜帶自喜為(傻瓜水)的酒品，人生苦多此亦不失為自我莞爾偏方。

1月30日，交通部電信總局以電信監字第84C8002332號函，通知台灣南區電信管理局：凡持有未稅且合規定之業餘無線電收發機器，皆可經由補申請電信管制器材進口護照，及補繳關稅後可成為合法器材，但每人以一部為限，這又是政府便民的一項德政，雖然每人還是只能各擁有一部無線電收發報機，在民國81年以前的火腿們，也嘗試爭取擁有兩部同一工作頻率的設備，唯一的方式是必須將舊有設備銷燬，請仔細看好這(燬)字是有火字旁喔！

2月3日下午3:30分，北部分會由本人帶隊，參觀位於忠孝東路四段的內政部警政署刑事警察局國際刑警電台，更沒想到竟有我同好BV2DO在此工作，真可謂天涯若比鄰；諸多會員首次見識到一千瓦的線性後級放大器及超級HF對數形天線(LPDA)，可真大開眼界！

2月14日，中華民國業餘無線電緊急通訊服務(ARES)操作手冊出版，由總會送請交通部郵電司核鑑。

3月3日至6日，北部分會例行性支援觀光局，於中正紀念堂所舉辦之元宵節燈會中，義務支援走失兒童

協尋，交通部毛次長亦蒞臨鼓勵士氣，這次由活動組易永生/BV2KI非常慎重的規劃，並首度以立即影像傳訊方式將走失兒童像片，傳遞至五個大門口服務中心電視機上，但因電纜傳輸線太長訊號損耗過大無法工作，幸好郭懿堅/BV2AI以其在視訊方面的專業，從中加裝數個訊號放大器始克其工，郭氏為人熱心於CTARL初創至今貢獻良多，支援活動期間，本人和老管家每天早上十點就赴現場當(廟公)至深夜才休息；此次燈會北分會總共動員百餘人次，處理兒童走失個案千餘件，參與的OM們您辛苦了別忘了明年再見！

3月17及24日共兩天，CTARL無線電測向主委黃華容/BV2BO，於大安森林公園及CRA會議室，舉辦ARDF教練資格訓練，取得證書的人員有：黃志詳/BV2AD,陳有奇/BV2AF,黃華容/BV2BO,李良 /BV2CO,林坤桐/BV2EW,康國雄/BV2HS,林健弘/ BV3CO,江樹梅/BV3EK,陳吉呈/ BV3FB,黃政雄/BV3FC,王意勝/BV4NV,羅金松/BV4OW,陳鴻洲/ BV4PP,劉昱宏/ BV4TC,陳陸興/BV7EW,王建華/BV7WB。

3月26日，依(85)中業龍字第0515號文，於4月14日會員大會中頒發獎牌，表揚本人為我國規劃ARES業餘無線電緊急通訊作業系統，並聘為ARES主任委員，北分會也受頒最佳活動分會獎。

4月14日，CTARL八十五年度會員大會於高雄市勞工公園舉行，美中不足的是因場地承租時間有所重疊，致使會議中發生外人爭吵情況，會議中有會員質疑申請IARU所發行之WAC獎狀遭退回問題，本人以獎狀委員會主委即席覆：所有加入IARU為會員國之團體，其所屬會員欲申請IARU所發行的獎狀，皆須由該會員國之獎狀主管出具認證書始得以申請，這是IARU所制定的規則，用以保障會員國的權力，並非本人想一手遮天。

另中部施XX強烈質詢，有關火腿族刊物出版財務及預算問題，致使會場引起一陣騷動，這其實也是預料中的舉動，早在去年就有數名中部會員且位居CTARL要職，欲籌組一獨立於該會之外的出版公司，以營利為目的專包CTARL刊物之發行，欲收取之費用約佔每人年費的一半，此項大發利市的創作亦能在常務理事會中達成共識，本人對此行徑無法苟同，可惜本人已承辦CTARL之獎狀及ARES. DIG...等工作，實無多餘心力接辦此項業務，惟任職於北分會總幹事之余台平/BV2OO，與本人從事浩瀚刊物發行中有濃厚意願與心得，在余兄同意義務接辦並由本人從旁協助下，乃於去年底CTARL理事會議中題案，由CTARL主導刊物的發行，本人在精算後提出彩色封面為全年375元，黑白印刷全年為350元的印刷費用後，此案一提出經多數理事表決通過，並任命BV2OO即刻辦理；雖然於會議後本人曾接獲某一人士電話騷擾，在無所求無所懼的情況下，終使得火腿族能在會員的最大利益與自主下順利出版，因此遭利益人士的借題發揮，好在所有程序皆依法辦事，倒令居心人士斷羽而歸；火腿族雜誌的部份因原始未，記載於85年7月16日出版的火腿族第45頁：拋棄成見共創未來。

雖然火腿族刊物繼續的發行中，出版委員會所能收到各地分會的訊息更是有限，本人乃提供更多稿件期望達拋磚引玉，此時中部某施XX更變本加利，公開指名出版委員會主委余台平/BV2OO為龜兒子(本人尚保存此文件)，在看過此信件後本人大為不解；人為一己私利竟能作出公開毀謗令人不齒，而余兄乃為CTARL授權之主任委員，更是我北分會長所任命之總幹事，CTARL總會竟對此舉不聞不問，此舉置我北分會顏面何在？BV2OO何能何德須受此侮辱？本人乃行文CTARL總會要求處置，卻一如石沉大海，北.中部之對立更形昇高。

5月19日 下午13:00，北分會於林口工業區活動中心，舉辦第一次ARES講習會，由本人ARES主委講解ARES之目的.緊急時機的定位及適法性...等，原預定參加人數為60人，不料參加者空前踴躍，南北各地自動參加會員高達85人，連居住澎湖的謝文濱BV9AAC更專程搭機前來參與令人欽佩，此場地由台北縣支會長康國雄/BV2HS慷慨解囊承租，康兄原乃和本人都世居台北大稻埕，也是CTARL的創會元老，熱心公益服務對業餘無線電貢獻良多。

6-8月間北分會為提昇義務服務人員進修，於每週日全天主辦為期兩個月的：免費進級師資培訓及通訊知識研討會；由吳尊周/BV2AP及BV2WA主講，王治平/BV2CK義務提供位於北新路上的場地設備空調，王君對推動業餘無線電也是奉獻良多，BV2AP謙虛和藹，在無線電及相關領域的軟.硬體有非常卓越的心得，常於全省各地自掏腰包為新進OM解答難題，並獨立完成累積十數年HF. V/UHF無線電波傳遞路徑的觀測記錄，是不可多得的人才。

北分會最近陸續成立文山.大安.信義.雙和.等支會，各支會的團體電台呼號也陸續出爐，計有：BV2YC, BV2YD, BV2YE, BV2YF, BV2YG, BV2YH等。

7月27-28日，由本人帶領北分會由活動組BV2NT.,BV2PU兄弟二人，於萬里翡翠灣高爾夫球場；另由易勇生/BV2KI帶隊赴金門，參與中日韓間年度例行V/UHF跨國通訊實驗。

7月31日賀伯颱風侵襲本省，在全省各地造成災害，尤以中部南投地區信義鄉為之最巨，中部分會總幹事施和夫/BV4DI竟藉此事由，公開於網路上抨擊ARES主委為何在這災難中未有所動作，再度挑起事端。5月19日ARES於林口舉辦講習，中部分會未派半個幹部前往，於賀伯颱風後，該會幹部更將業餘無線專用電設備散發至災區，鼓勵無合法資格人士使用，這種以知法鼓勵非法之怪象，在電信法通過的今日更覺不能苟同，而更奇怪者依據ARES之作業規範，動員令下達為CTARL之理事長或北.中.南.東所發生災區之分會長，這和ARES主委有何關係？難道這種合法鼓勵非法使用就是ARES嗎？答案在CTARL火腿族的9-10期上是肯定的！這種政治上的歌功頌德，應驗台灣一句俗話：站對武館卡贏會武功；歷時兩年經CTARL理監事會通過由交通部核備，再由CTARL理事長以此作業系統親赴總統府報告的ARES，竟以此種場景演出，不禁讓人嘔吐；本人隨即提出嚴正駁斥並請理事長主持正義，遺憾的是業餘無線電的定義與正義已在抬轎情節下蕩然無存。

隨之而來的是有一日本電台托中部某人士申請獎狀，此申請經整理登錄再送達理事長簽署總要花費時日，而該人士竟上書理事長本獎狀委員會如此無效力，且事涉申請人自付費用必將CTARL會譽毀於一旦；本人立即提出解釋：全球約4千多種獎狀的申請時間，依本人申請超過百張以上的經驗所知，效率好的也約需等待3個月時間，本人承辦此項業務決不拖延，每張寄出的獎狀都用硬紙管包裝，且自費以掛號方式寄出，這種呆子在全球的award manager 已經找不到了，吐槽也是要多讀書的。

8月18日北分會於林口鄉樂善寺公園，主辦無線電測向ARDF活動，感謝CTARL ARDF主任委員黃華容/BV2BO大力義務幫忙指導提供多項獎品器材，並召集多位中南部好手共襄盛舉，使得此次活動熱鬧非凡。

8月24-25日北分會於台北縣金山青年活動中心，舉辦國際通訊夏令營，以一天一夜的生活營方式，將業餘無線電的通訊實務.天線製作與電波傳遞.衛星通訊.SSTV等，作全面的講解以提昇會員的經驗，共有近百人參加此活動。

8月底出版委員會主委余台平/BV200和本人，在飽受台灣業餘無線電的怪異現象後，深感國將滅亡必有妖孽，堅決連袂辭去CTARL理事.獎狀.ARES.出版主委及德國DIG台灣聯誼會召集人等職務，並將北分會推行多年花費龐大物力所執行的FIELD-DAY(動員日)停辦，聲明不在無正義是非的奶瓶情節下，繼續無意義的勞動服務；本人將所有印製好的空白獎狀及申請人名冊款項一併寄回CTARL，此時台灣的業餘無線電獎狀在短時間已發行全球五大洲。

北分會的會員也同時感受到這腐敗的業餘文化,因此眾多會員強烈希望成立一自主的地方性團體,本人隨即請由北分會總幹事余台平/BV200，依法積極向台北市政府社會局接洽，並行文CTARL經回覆准予設立。

11月1日我國業餘無線電首度開放四等業餘資格甄試，全省各考區報名參加甄試的人數場場暴滿，時常通宵排隊等候報名，煙蒂.飲料瓶.檳榔渣加上喧嘩聲，使得附近居民不堪其擾。

11月17日CTARL由ARDF主任委員黃華容/BV2BO，也是全台唯一具體國際裁判資格，於台中縣大甲鎮鐵砧山，舉辦中華民國第一屆ARDF(無線電測向)競賽，比賽項目分80米及2米，吸引全省多位同好參加；南部分會長王剛賢/BV7DP亦專程北上參加並提供設備贊助，此次活動全仰仗BV2BO及諸多人士熱心人士出錢出力始得以成功，黃兄對台灣的ARDF推廣不遺餘力，並有ARDF之專業著作。

11月28日台北市政府以北市社一字第70205號函，准予籌組台北市業餘無線電促進會，隨即委請BV200撰寫組織章程及招募發起人。

12月7日全國動員日(Field day)V/UHF通訊比賽，改由CTARL指派中部分會承辦，比賽規則由中部分會修改後，就連我這創始者也看得(無咱羊)；這次動員日參加者卻一反常態寥寥無幾，北分會前幾次所主辦這項活動甚為熱鬧，全省包括花蓮地區同好幾乎傾巢而出參與，這種大逆轉令人不禁想起佛家的因果說。

至12月底爲止全省四等業餘無線電人員執照已發出近2萬張，電信總局各地區電信監理站的考試業務，原本每週舉行三次，從明年元月份起將改變爲每週只舉行一次，這四等的考試卻在台北市某X民計程車司機集體作弊不服取締翻桌大鬧試場，經迅雷小組警察荷槍實彈監考下畫上了今年無奈的陰影。

---

## 業餘無線電十年史話

民國86年史話

元月份交通部出版了業餘無線電管理辦法小冊子，電訊警察的成軍也箭在弦上，這消息一傳出，在V/UHF的業餘頻率上頓時安靜了許多，只要是違法使用或擁有無線電一經取締，最低的消費額就是10萬元，這雖是遲來的青天，起碼不再是無法可管了！期盼公權力能持續的伸張。

元月18日台北市業餘無線電促進會第二次籌備會議，於南京東路敦化北路口之環亞大飯店舉行，會中討論該會之英文名字，最後由陳實昕/BV2A所提Amateur Radio of Taipei 簡稱ART獲全體發起人無異議鼓掌通過；業餘無線電本來就是一種藝術，取名ART真是適得其所；況且在強大杯葛勢力環視下，ART要能存活下去真是需要某些藝術。

整個ART的籌備至今已大多完成，北分會余總幹事/BV2OO一手包辦所有組織章程的撰寫，和台北市政府社會局間的密切連繫，對於少數挑釁造謠指控ART即將脫離CTARL搞獨立時，余總幹事更勇敢的予以嚴正告知：ART隸屬於台北市政府管轄，組織章程中絕不會列入隸屬於CTARL之分級組織，ART如果要隸屬於CTARL之分級組織，也就不必向台北市政府申請立案…等；在其嚴密的策劃下凡欲加入ART為會員者，都須如對希特勒般的公開宣示效忠，余兄如此心思細密與慷慨正義的駁斥，令所有ART發起人心中萌發無限的敬佩與景仰；本人心中也打算鼓勵他出來競選下一任北分會長。

元月25日北分會召開會員大會，及表揚熱心會務及服務優良會員，同時選出下一任會員代表，再由會員代表中改選分會長，當典禮未開始時本人發現所欲頒發之數十個獎牌全改為玻璃雕刻製品，與當初請總幹事訂購時每只約500元的木製品完全不一樣，驚訝之餘經請教總幹事後，獲悉他認為此玻璃製品較為漂亮，每只價格為1500元所以就自行決定購買了，緊接著總幹事告訴我說：他是一個一流的人才，在過去兩年來不顧家庭的反對，犧牲睡眠時間非常艱辛的在為我做事，台北市業餘無線電促進會(ART)，是他排除萬難為我所量身打造的團體，在此選舉的時刻他有如此的功勞必須昇官才對，針對這狀況我毫不遲疑的告知：您在這會裡所付出的努力與辛勞，不該認為是只是狹隘的替我做事，該是出於內在行善奉獻無悔的心境為眾人謀福利，在大家都是以義務奉獻下本人也絕非為某人做事，而是感念諸多前輩的提攜，盡自己有限的力量以無私的心繼續耕耘這福田，ART您我也只是發起人爾，它將由誰來領導或走向何處是由會員們所決定，絕非您我可私相授受，您有如此的意願該主動出來競選北分會長；而余兄卻推說他決不會當我的長官…；業餘無線電的文化中有長官這麼爽的職權嗎？我無法理解這樣的詮釋。

此時腦海中更清楚的看到這兩年來，我這北分會長一直揹負的包袱，這500元以下可解決的獎牌，本分會長竟無權決定且必須多浪費數萬元公帑？從任職兩年來至今所有支出款項，總幹事從未有依法經過本人簽署後才支付，這其中是否有違造文書？北分會所有財產由上一任交接至今皆由總幹事一手保管，北分會的信封信紙和印信長相如何我也從未見過，所有進入北分會的公文常是總幹事發文處理完畢才讓我知道，就連CTARL年會要在台北市召開也是由總幹事承接後再通知我這分會長辦理，此時我更清楚的看到3年前在CTARL主持CW輔導班時，余兄那積極堅定的語氣：李老師你有理想有目標，我是一個極優秀的人才可以和你一起努力！阿彌陀佛感謝上蒼賜我業餘如此新生力軍！

對於過去因本人無法督導行政工作造成會員的損失甚感欠疚，讓優秀人才出頭天是我心中最大的期盼，大會開始後本人在致詞時神情凝重的告訴會員：在過去的兩年裡非常感謝眾多不怕被貼標籤的同道，陪我一起走過對抗抬轎與奶瓶情節下，惡性抹黑北分會的歲月，但是我一直揹負著一個沉重的政治包袱，也絕不希望各位一直活在我2WA的陰影下，北分會人才濟濟因此本人決不參選下一任分會長，此次北分會的年度會員大會提早舉行，是想讓有意問鼎人士能提早上任。

會員代表選舉結果，本人仍以最高票當選，緊接著由會員代表中選出分會長，本人亦與98%之高選票當選下一任分會長，對於如此信任與支持我的伙伴，本人心中交雜著感激與愧疚，但是業餘無線電要能長治久安穩定發展，背後這包袱沒有除掉必成大患，可惜此時這場景卻無人能窺，本人只得再度致謝並說出：樹欲靜而風不止的感嘆，雖在場所有會員再度熱烈鼓掌支持，而我還是決定讓這沉重的包袱浮現台面。

北分會這次的年度大會，蒙交通部觀光局贈送多項禮品供摸彩助興，其中尚有十件中國藝術瑰寶的精美跣燒陶，由總幹事余台平/BV200當場指示交由其保管，這珍貴的藝術品屬於北分會全體會員的財產，絕不可能會遭中飽私囊或變賣，因此請諸會員有空時充當義工幫此瑰寶抹抹灰塵，以免國之重寶落難失所。

2月1日ART在環亞大飯店舉行成立大會，與會來賓有交通部郵電司余技正.專用電信處蔡處長.CTARL理事長夫人陳柏琴/BV5AG，大會同時選出理.監事本人不幸又當選理事，而理事長職位是由理事中相互推選出，在余台平/BV200宣佈ART是為我量身打造的情況下，本人立即表達不會擔任理事長並離席迴避，理事長一職也就在余民雄/BV2DK的協調下，由ART發起人張漪文/BV2RS就任，此時加入ART的多數乃CTARL創會元老及會員，如：BV2CE,BV2DK, 2CK, 2NT, 2PU, 2KS, 2CH, 2WA, 2HS, 2CO, 2RS, 2FT, 2FR, 2OO, 2QM, …等，ART就從去年由本人提議籌設至今終於成立，這些參與發起籌備的諸多會員，都曾目睹過去業餘無線電在這片土地上的惡意攻擊,政治批鬥抹黑；這些多數為CTARL的創會元老所訴求的只是純業餘無線電的天空，在以前曾多次有人發起籌設團體不果後，本人也多次公開提醒ART會員這是業餘無線電最後的一塊樂土應多加珍惜，本人隨即上書CTARL林理事長/BV5AF，為ART成立引起有心人士造謠為搞獨立事件，肇於本人督導不力因此即刻自行堅辭分會長職務，對總會所作處分本人全部虛心接受絕不提出任何抗辯，此舉的目的是在將事態擴大模糊焦點，好讓剛成立的ART可躲過不必要的干擾打壓，能為歷史和後代業餘子孫留下一小片靜土，ART加油吧！

2月13日CTARL副秘書長蔡鴻章/BV2AC，以(97)秘彰002號函各常務監事.分會,公告1996, 1997年度，本會永久會員會費孳息提撥各分支會數額。此不平等條約本人已抗議多年，永久會員所一次繳交年會全數由總會接收，接下來的服務經費全由所居住地分會經由一般會員年會義務提供，北分會的永久會員數共62名居全省之冠，中部為14人南部19人，在此之前中部分會早已將其永久會員費用，以每人每年1050元自行挪用，此次通過每一永久會員每年只提撥500元，同是會員竟還有分大人與小孩的全.半票，肯定青天大人是不會去追回被鴨霸的公款，這些敢領全票的都是抬轎人士，這麼一追轎子沒人抬豈不驚動聖駕，會殺頭的誰敢追呀！誠信和公權力這兩個阿Q都是自家人，叫它閉嘴就行了！

2月24日CTARL理事長以傳真，函北中南東各分會，同時知會BV9AAC主旨：代辦四等測試紀要；傾接電信總局轉北南區電信監理站反應，意謂:有極少數民眾反應，本會部份代辦處所有超收報名費情事，電信總局希望本會諸代辦處只收取法定報名費二百元，勿再收取或附加任何其它名目費用，以杜外界猜疑徒增不必要之糾紛。

2月20-23日每年度例行的元宵節燈會支援公益活動，這次在余總幹事/BV200唾棄CTARL辭官事件後，積極協調觀光局將主辦權由原本的CTARL北分會，改由新成立的台北市業餘無線電促進會主辦，並成立BV0ART紀念電台；老管家李良/BV2CO又再度請假，和本人這兩個李老又全程當起廟公，這次燈會由李總統親臨點燈儀式，本人接獲CTARL理事長電話指示：有交通部長及一干直屬長官，將前來ART指揮中心視察慰問；指示本人慎重迎接。當一干長官蒞臨時，本人為其報告如何採用ATV將走失兒童影像作即時傳播及相關服務，還好老神在在，沒吃螺絲。

在這主辦權由ART接手後的(竄改國號)事件，經由某設籍北分會卻常遊走北中兩地專打小報告，造謠上達天聽的蔡姓人士起奏驚動聖駕後，經其巧思獻計提出(棄李保余)謀略，說時遲那時快一紙聖旨半夜飛書傳抵北部，宣達由余台平/BV200暫代分會長職務，說來也邪門！爾後北分會一切真的是風調雨順，唾棄吐出的痰也乾了！CTARL在台北召開年會也順利的進行，龍恩浩大其中的奧妙非外人能詳。

2月22日CTARL常務監事王建華提案：請求在適當時機表揚，長期對元宵節燈會義務服務有功人員，本人於看到其提案副本後回函致謝，並謂：有此榮幸參與，乃因地利之便，略盡地主職責不敢言功，然王氏之正義建言在業餘文化混沌的此時實在難得可貴。

4月20日下午2時，代理分會長BV200在台北工專葡萄園餐廳召開第一次會員代表會議，重新再選舉分會長,總出席人數及委託書共計15人,經不計名投票後，BV200獲得10票本人得5票，將此投票推薦人選供總會決行北分會長；此次會員代表會議更作成重要決議如下：會員代表會議配合總會理監事會議之前一或兩星期之前召開。(此重要會議紀錄另刊載於86.7.10出版北部分會的會務通訊第3卷第1期第6頁)。

4月30日下午1:45分，CTARL於台北市環亞大飯店15樓，舉行第四屆第一次會員代表大會，由台北市業

餘無線電ART理事長張漪文/BV2RS，率領會員赴現場招待各地與會人員，受於人團法規定現任理事長不得再連任，經選舉後由其XYL陳柏琴/BV5AG女士當選下一任理事長，同時表揚全省北中南東四個分會長皆為最佳分會長，北分會會長獎牌由BV2OO接管；本次代表大會由代理分會長余台平/BV2OO接辦，本人已經辭去所有職務因此未出席此年會，不過奇怪的是北分會所選出的會員代表，在台北市選舉CTARL理事，本人被提名後竟然得零票，這些會員代表變心可真快阿！任何的題名作業都須有其他人覆議才足以成立，CTARL是唯一代表中華民國業餘無線電的崇高團體，各位絕不能以集團配票，或是故意整肅某人去懷疑這投票事件；我很高興本人在歷史上能留下這麼一個完美的零票記錄，更彰顯了我一貫無所求無所懼的立場，此次總共89位會員代表(含北分會的25人)參與盛會，他們內心都非常清楚的知道，歷史上的今天在台灣的業餘無線電發生了什麼事，而一直費心為我量身打造功名的BV2OO，也在龍恩感召下以第3高票當選理事，並晉升常務理事；台平兄能在如此短時間由辭官唾棄而平步青雲絕非偶然。

BV2OO接任分會長後馬上對ART曉以大義，告知ART只要每人上繳CTARL總會400元及北分會100元，每位ART會員就立刻成為CTARL之正式會員，ART也就順理成為北分會之分級組織。本人在這段時間有事須長期出國，為免耽誤ART行政事務，乃提出辭去理事職務。而ART在未查BV2OO的偉大情操感召下，及執事人員在長期揹負搞獨立黑鍋的恐嚇下終於接受，並經由第2次理事會議決議加盟CTARL，ART也由財務組余民雄/BV2DK開立具名為中華民國業餘無線電的支票，交由余台平/BV2OO代為上繳人頭稅；ART和CTARL從此就這樣過著幸福快樂如魚得水的日子！

台北業餘無線電促進會經由CTARL總會，以86中龍業字第707號函，行文交通部代為申請再度使用BV0ART，將於5月1日至8月31間，從事年度中日韓間V/UHF移動通訊實驗，正值新婚期的一雙BV0ART這呼號馬上就辦妥了，ART申請呼號必須經過CTARL代勞是在ART成立大會結束時，奉列席長官交通部郵電司余技正，當面指示本人及BV2RS. BC2CE因而遵照辦理不敢造次。

5月27日下午約3:45分，本人和吳東隆/BV2FR，在美國德州Texas靠近Austin北方，親睹(Force-5)超級龍捲風的肆虐，再度學習到整個ARES在此災難中如何提供無線電通訊上的支援，(詳情登錄於87.6.16日ART會刊)更確定它絕非某些人將其神格化的救難。

7月22日觀光局特別製作一精美玻璃獎座，由BV2OO轉交ART，表揚在二月份元宵節燈會的公益服務。

8月10日清晨2:40分，李良/BV2CO silent key對於這位老友突然病逝本人甚感哀傷，與其因無線電之啓蒙而相識8載，熱心參與公益活動無私無我，北分會受其貢獻良多典範常昭。

9月8日-12日IARU第3區第9屆年會，於中國大陸北京市凱迪拉克大酒店召開，台灣地區由CTARL：杜致勇/BV4AS. 王剛賢/BV7DP. 陳實忻/BV2A. 林伯龍/BV5AF. 王建華/BV7WB等出席參加，大會並設置BTIARU紀念電台。

9月12日交通部以交郵86字第045110號函，公告於業餘無線電人員資格甄試題庫中增加無線電學試題五十題。

9月20日由電台雜誌社所主辦的，中秋基隆河濱公園DJ party night，北分會及ART眾多人員也參加此聯誼活動，此次活動參與者全為商業無線電廣播電台，經亞洲電台董事長郭懿堅/BV2AI極力爭取，使業餘電台也能與會同樂。此時已經陸續有四等電台人員加入，如：北分會聯誼組長楊建寅/BM2AAZ，ART會員的湯珠兆/BM2AAV. 莊惠麗/BM2BBV. 王從南/BM2AIP. 美籍會員Lou BV/N2IT. 潘作霖/BM2AOT. 陳銀柳/BM2AGL... 等場面相當熱鬧。

9月25日CTARL以86中龍業字第776號函，行文交通部申請為建構台灣區無線電救災通訊中繼網站，擬先架設五處中繼站。同時亦以777號函向交通部爭取輔助經費用以宣導如何正確使用業餘無線電。

北分會在余台平/BV2OO英明的領導下，發行充滿中國武俠幻想的武林至尊.東方不敗...等獎狀；余會長在完成此項世紀創舉前請來各路豪傑共同背書後，再指示本人將其所制定北分會獎狀申請辦法的葵花寶典做最後的修正，以便聯名背書同登宇宙武林至尊榜；本人在恭讀此博大精深的武術密笈後，雖曾稟報此獎狀發行辦法中名稱及施行辦法格局狹隘，與業餘無線電並無任何交集；可惜本人一介書生不諳武學所作諫言被嗤之以鼻乃理所當然，慚愧之餘下定決心研習洋文，期待它日可宣化洋人：This is

sunflower bible 獎狀and that is never fail in far east獎狀，洋人鐵定問道:這是蝦米發球獎？

緊接著余大會長更將加入ART的北部會員代表，全部排除於北分會工作幹部中，所有幹部皆由其自行從新任派，並封以圓桌武士頭銜，由這些幹部召開圓桌會議，取代原法定會員代表執行所有預算編列與支出的監督；在任何的社團中監事、會員代表或會員大會都為當然的監督單位；以一輔仁大學法律系畢業的高才生，法律認知竟如此薄弱？這雄壯威武的圓桌武士也只有等雅瑟王子出現後，真正是代誌大條了！

本人於返國後獲悉所提辭ART理事一案遭理監事會以：沒有收到不以處理後，只好再次赴BV2NT. BV2PU家中參加理監事會，此時親睹余大會長在會議中嚴厲命令：ART必須立刻修改組織章程歸順為CTARL北分會下之分級組織；經過激烈討論後ART理監事會乃將此提案交由下次會員大會議處，眾多ART理監事對余大會長由過去堅決反對，到如今強烈要求更改ART章程，的出爾反爾甚為不齒。這純樸的ART就在始亂終棄後，步向被百般刁難的淒慘命運；有位常游走於ART與分會的人士曾問過余大會長：為何要壓迫ART修改章程？答案是：她只要章程一改就歸我本東方不敗管！烏呼！人為權勢竟能如此，悲也！

10月7日15日24日，CTARL以86中業龍字第783.786.789.-791等函，行文交通部郵電司申請使用BX0YL, BP0A, BP0URW, BU0CQ, BU0DX, BU0YL等台灣新字首之呼號。

11月9日北部分會出動十多位人員赴大屯山，從事災難中繼站台地點勘測；最近全台各處業餘人員，都忙碌於這偉大的救難公程。據聞某有力人士親戚官拜部長，此計劃除可以救人還可獲補助數百萬費用。勘察完畢席開兩桌，聽說吃的蓋好還可打包，早知道有好康的大家鬥陣來去道三工！以我這最高票當選的會員代表可不知有編列這筆辦桌預算？

11月11日CTARL已卸任理事長林伯龍以How's ART的 e-mail，通告全省所有分會明確指示：ART與本會僅止於加盟爾；該會所有人事、財政、行政、本會無從干預請勿過問。此函更爆發出當初余大會長所稱只要上繳每名500元人頭稅，就可成為CTARL會員與事實不符。經ART財務組長余民雄/BV2DK追查所開具支票流向後，發現具名中華民國業餘無線電促進會的支票，竟被余分會長以住址設在台北市西園路的中華民國業餘無線電促進會不明印章背書，再經由其摯友XX海帳戶兌付；此舉乃驚爆不為人知內幕的一角，而任職於CTARL監事的余民雄/BV2DK，立即提案CTARL監事會要求徹查。

11月20日事件報發後，北分會出版的會務通訊第2頁：痛批ART是本末倒置...幹部自我膨脹及挑戰心態，將ART領導的方向與CTARL漸行漸遠；看到這些沉痛的字眼使我陷入歷史的沉思中，業餘無線電這充滿人性化的科技，卻演出如此的場景，每一個繳錢入會的同好只求探索新知與交友，良禽擇木而棲，ART難道須臣服於法希斯或希特勒的淫威下，誓死效忠任其宰割使喚才是正途嗎？一個人為逃避兵役而自己挖破耳膜自殘？因太太只生女兒而將她休掉令結新歡？為自己的權勢出爾反爾？會做出這種事情的人您可以了解它的心態嗎？ART經此乾坤大挪移後，已元氣盡失領導者卻視若無睹，此時心靈深處的道德勇氣喚醒我不應再置之度外。

12月7日由BV2NT. BV2PU.這兩兄弟帶領ART大批人馬，支援台北市中山女高100週年校慶，設置BV0CSS紀念電台，並由任職該校的BM2BIS裡應外合，為我台灣推展YL業餘無線電踏出一大步。

今年的業餘無線電在北台灣引發了令人遺憾的歷史悲劇，整個事件卻只肇因於某單一個人的心理缺陷，更暴露出全台灣業餘無線電現行組織的缺失，任由單一各人就可規避監督胡作非為塗炭生靈；當我把這背負兩年的包袱攤在抬面上後，相信經過這次洗禮的人總該學到某些啓示，對於當初本人堅決不再繼任分會長的苦衷，應該有起碼的諒解。我們常聽到政治人物高喊換人做看看這是正確的，但重要的是對於要出頭做看看的人，您對其面具後隱藏的玄機了解多少，否則受害者不只是狹義的您我！

---

民國87年史話

元月4日下午3時CTARL於彰化召開第四屆第二次監事會，討論由余民雄/BV2DK提出調查，北分會長余台平/BV200以不實言論誤導ART會員，於繳納500元後就可成為CTARL會員，並擅自以非CTARL印信具領ART所開出支票等案；其監事會決議如下：(另登載於火腿族25期11頁)

一. 關支票印信授權部份：

1. 該支票提領程序，有明顯之缺失存在，應予改進。
2. 建請理事會責付各分支會，設立各分支會專門帳戶，處理該分支會財務，所有具名由總會提領之票券，應由總會簽收提領。

二. 有關15. 21期火腿族雜誌之北部分會訊息中，有誤導ART會員為本會分級組織部份。

1. 本會會員及ART組織，對於業餘無線電熱忱無庸置於疑，但有關本會與其他組織關係，應在章程中明文規定。

2. 有關該兩期雜誌所造成會員疑慮部份，責由理事會出面處理及澄清。

這雖是輕描淡寫的決議案，確是CTARL從開國以來最嚴重的違紀糾正案，至於會有何種處置呢？大家卡早暈卡有眠！

本人誠心感佩余民雄/BV2DK監事的仗義執言，余兄為某電子企業董事長，年事已高心臟又動過手術，已呈半退休生活是CTARL元老之一，為CTARL會務的推廣常大額捐款，BV200任於北分會總幹事時，BV2DK還有意提拔至其公司任要職，事情演變如此BV2DK還須拼著老命開車來回台北彰化為此冤屈請命實令人感慨，這應驗俗語說：要了解女人就和她成親，要了解某一男人就和他合夥共事。

本人在當分會長時依法發起ART的成立，被某有心人士以搞獨立罪名抹黑而立即引疚辭職聽候處置，反觀今日發生欺騙、盜領公帑事件後，依然不知羞恥的作為令人匪夷所思，更散播凡加入ART為會員者，皆是BV2WA崇拜者的謠言；我不禁納悶從本人引疚辭職至今，一直(電電)連喘氣都不敢太大聲，如果何其有幸ART會員都是本人的崇拜者，這可以用欺騙、壓迫、盜領公帑等卑劣手段得到崇拜嗎？那些二等執照的開國元老除了留在ART外，剩下的今何在？今日勞燕紛飛硝煙瀰漫的這番景象，就是一流人才所導演的業餘無線電序幕嗎？然塞翁失馬焉知非福！慘痛的歷史讓大家看清躲在面具後醜陋的真相！

1月10日ART於台北工專葡萄園餐廳召開會員大會，這時加入的會員共83人，較創會時的24人增加59人，會中對修改組織章程成為CTARL之分級組織有熱烈的討論，最後經舉手表決無異議通過不修改章程。

1月26日ART以北業一字第010號函，行文CTARL北分會：請查明貴會活動召集人楊建寅/BM2AAZ，指控ART退回貴會要求支援元宵燈會公文乙事提出說明，該公文系遭ART何人退回？及該文號？說時遲那時快此查詢公文一出，BM2AAZ馬上另公開發文臭罵ART毀他名節殺他父母，可憐的ART您們何其有幸能受到這樣的試煉？真不知這是甚麼火腿文化？業餘無線電的精神在這片土地上已經死亡！

2月26日及3月4日台北市業餘無線電促進會(ART)，以北業一字第011及013號文，兩次函請CTARL總會代為再度申請使用BV0ART臨時紀念電台呼號，以便參加今年7月的中日韓V/UHF移動通訊，及北部地區先期地點探勘使用，使用期間為四個月。

3月10日CTARL北分會長余台平/BV200，以北分三字第059號函通知ART：以該活動事由與使用期間不相符合，及復查貴會（ART）並非本會分級組織，似不宜填註於申請書表…，請從新依規定填表申請…等手段將此BV0ART呼號申請案駁回。

3月31日ART再度行文CTARL總會，申請BV0ART臨時電台呼號；從此公文如同石沉大海..。

4月26日由北分會長余台平所主導，在台北市立圖書館召開所謂：ARES業餘救災頻率協調座談會，同時宣稱ARES將邁入務實的動員階段，(詳情登載87.5.20日出版北分會務通訊)；似乎台灣為一個充滿災難的

國家，而我們政府對於災難都無力量予以即刻搶救，所以民間盛行創設各式各樣的救難團體，業餘無線電當然也在俚語：輸人不輸陣，輸陣就XX面之下，由BV2WA這禿驢首先提出ARES這東西，在經過數年的草案撰寫後，可惡的是CTARL理事會也無異議通過，更可惡的是主管機關也同意核備；在這種情況下BV2WA這始作俑者，也因功高蓋主開始遭非主流人士所懷恨在心，因為這是全中國唯一經由合法程序所制定的遊戲規則，當然就阻礙到想假ARES之名行它種目的人，在全球的業餘頻率中只有 Calling frequency，未曾見過有emergency 緊急或救援rescue的業餘無線電救難專用頻率，我們不能為膨脹自己政治勢力而誤導說ARRL沒有ARES的精神標章！請翻開QST向ARRL購買，您也可以向紐西蘭的ARES購買制服，先進國家的ARES組織規範請上網路閱讀，當狂犬病要發作前請先仔細的想一下：您完成了幾個QSOs？您讀了幾本業餘無線電文獻？您的ARES是從誰那兒獲知？您的業餘無線電是誰所啓蒙？是誰硬拖著您去上IARU總裁的業餘行政課程？在上完灌頂課後您為何作如是的詮釋？

這種不則手段的抹黑真相終會大白，每兩年由聯合國ITU所主辦的WRC會議，IARU是用多大的努力在維護業餘無線電現有的頻率資源，我們召開頻率協調會真不知是要將業餘珍貴的頻率資源協調給予救難或警察使用？還是將警察頻率協調給業餘救難用？在業餘無線電管理辦法中有設置頻率協調員也是世界首創；如果您曾親睹國外業餘無線電在災難指揮中心的情況，這協調員絕非我們怪異的頻率協調，而是指揮中心警察.消防.醫療.救援.火腿等單位，各派一名作相互工作支援協調的協調員，2月26日華航林口事件眾多民間救援團體被禁止進入現場，最大原因為無明顯辨識之服飾，這種情形在美國多次的災難事件中亦常發生，主要是恐發生趁火打劫或因專業不足破壞現場之困擾，台灣的ARES執行草案，本人不敢說它是完美無缺，但最起碼我把它寫成規範，如果您有能力就像我這禿驢一樣寫出來攤在陽光下，讓CTARL理事，主管長官過目，任何莫須有的抹黑以騙取個人政治資源，所指責的對相是主管機關及CTARL所有審核通過此案的理事，而我很理性的在等待所謂ARES將邁入務實動員階段，還是將業餘無線電頻率私自協調出賣，也希望想以扭曲事實壯大自己之前先努力多讀點書，至於颱風災害時ARES會在那裡出現關我何事？

5月28日ART以北業一字第019號函，將台北市業餘無線電促進會所成立之義勇通訊服務計劃(ARES)草案呈報台北市政府。

5月16日北分會長余台平/BV200，以北分三字第072號文，直接行文ART內容重點為：該會(ART)多次直接行文CTARL總會，申請BV0ART電台呼號，除有不尊重本會制度之故意外，更有刻意迴避本分會就近監督之嫌，ART未依本會程序申請，本分會礙難辦理，原申請應逕予退回。事件演變至此本人以一旁觀者感覺：既然ART非為CTARL之分級組織，那CTARL是否有專用表格供此類團體申請？ART既非屬CTARL分級組織，業餘無線電業務屬交通部主管單位監督，北分會長怎會有如此公權力就近督導ART的天真想法？另ART未依本會(CTARL)程序申請？CTARL的申請程序或是內部組織制度是個體的內規，與任何法定團體間的公文來往無關！直接行文CTARL總會本是天經地義，我真不懂一個輔仁大學法律系的畢業生，竟有如此高超的法律常識您相信嗎？

6月3日ART眼見中日韓的V/UHF年度實驗日期迫在眉睫，而BV0ART呼號早在ART成立時就開始使用，並經歷過去於中日韓V/UHF實驗的成績卓著，參與主辦元宵節燈會也經觀光局表揚…等種大事實，這回歷經4個月的努力申請再度使用卻遭駁回，這結果令人訝異與不解，況且中日韓間的通訊實驗報名截止日也都在三月底以前，BV0ART和其他單位也早向日本報名參加此一盛會，依照北分會歷任分會長所經辦慣例，此項通訊實驗在正式日期之前總需出動大批人物力上山下海做先行的地點勘察，這活動事由真的與使用期間不相符合嗎？

因此ART申請BV0ART這呼號在求助無門下，此時唯一只能直接以北業字第021號文，逕向主管單位交通部郵電司申請，並於文件中詳述原由始末；以一組織章程明定為中華民國義務推廣業餘無線電活動之團體，並由郵電司同意協辦呼號審查業務者之客觀立場，理應協助ART完成申請，在過去數百件呼號的申請案從未發生遭駁回者，甚至有嚴重瑕疵的如：台灣大學BV0NTU/M申請案中，所申請使用設備為只能工作於HF頻段的YEASU FT-757GX，外無其他V/UHF機器設備，卻也閉著眼睛批准V/UHF發射功率50W；我可以很清楚的看出這是強暴不成後的拍照恐嚇行爲。

6月4日交通部郵電司以郵發(87)字第0217號函，行文CTARL主旨：關於台北市業餘無線電促進會擬申請臨時電台呼號BV0ART案，轉請惠予審查並將意見送本司憑處。

6月6日台北市政府以北市社一字第8722833500號函，交通部郵電司檢送ART之ARES服務計劃草案乙

份，請依貴管轄權責惠賜卓見，俾憑辦理。

7月7日ART以北業一字第022號函行文交通部郵電司，嚴重抗議CTARL故意將BV0ART另行指配由該中部分會使用；除此之外CTARL亦一次將所有BM0ART, BX0ART, BU0ART, BP0ART, BN0ART, BQ0ART等字尾為ART的呼號，以宣導新字首為由全部申請使用，歷史將留下這種經過特殊意義安排的行為，本人數十年來所參閱過的國外業餘文獻制度，從未見過如此的創舉，這也在ART與CTARL兩者間更加深對立，我相信ART絕不會因此而關門，當風水輪流轉後說不定那一天BV0ARL也會易主。

ART的ARES施行草案經台北市政府行文交通部後，交通部經行文指示：ART須立即加入CTARL的ARES系統以利統一運作，在經過這些迫害後的ART，更區區只為申請多次使用過的BV0ART呼號，都被上下聯手圍剿；此時引發ART群情激憤要求立即裁撤混帳的ARES委員會寧可切腹自殺也不從；可憐我這中國ARES的始作俑者，差點在葡萄園餐廳例會中被桌椅杯盤埋葬，我不禁對執事者如此行徑甚感失望，ARES乃火腿個人出自愛心所聚，單純只為了申請貫用的BV0ART遭如此聯手作業，這種無法令人臣服的心態造成的不只是ART將ARES的解散而矣，恐已造成主管機關與單一民間團體間的關係做不必要的猜疑，對政府的威信更是一大傷害。

10月間收到第29期的火腿族雜誌，在第12頁見到BV200大談有關救難作業指揮電台的呼號指配，這不禁讓我想起從台灣業餘活動從開始發展到今天近十年的時間，我們不斷的在核發一些特殊電台呼號：團體電台.宣導電台.打壓電台…至今又多個救難電台呼號；更惡質的是以申請呼號打壓異己的挾天子以令諸侯行為，這些有限的呼號資源不斷被浪費，而事實是這些被申請過的呼號有多少是曾使用過，多少是被棄之如垃圾，我深信每一個人的福份都有被用完的時候，全球的業餘無線電有如此惡搞甚麼救難指揮電台呼號？既然為IARU之會員國，至少寫個信問IARU吧？無知可以被原諒，無知而閉門造車的惡搞終將加速滅亡。

11月BV0ART QSL經理人李振東/BV2NT至北分會索取國外交寄的QSL卡片時，經北分會長告知將扣押所有BV0ART的卡片，這創世季的手段我也只能冷眼待之，BV2NT也決定當國外問起尚未收到BV0ART的QSL卡時，將誠實道歉並告知被扣押實情。

11月下旬CTARL和日本，美國等數位火腿再度組隊赴東沙島從事通訊活動，這次東沙島的呼號由原先的BV0ARL/BV9P更改為BQ9P，這種改變也是應驗本人多年來所堅持，但是在此同樣請大家一起為歷史作見證，東沙島這BV9P呼號一定會再更改，悲哀的是台灣業餘無線電任由某些人以國際慣例為由努力的製作國際大笑話。

今年我親眼目睹ART這業餘小團體遭受到史無前例的欺凌，令人感動的是在一波接一波的欺騙.壓榨.攻擊下，它們的會員卻更緊緊的握著手，一路走來對業餘無線電的喜愛始終如一，本是同根生相煎何太急，ART加油！加油！

12月13日下午，ART在台北科技大學的福利西餐廳，召開第二屆會員大會；適逢理事長張漪文/BV2RS任期兩年屆滿，因此改選下一屆理監事及理事長，本人最後被推選為第二屆理事長；在ART成立所走過的兩年理，歷經種種被外來勢力的欺壓後，本人此時決定將盡全力和ART共存亡。

12月18日本人參加中國無線電協進會CRA召開理監事會議，選出張啓泰為新任理事長，黃華容/BV2BO，方致異為副理事長，這個有四十多年悠久歷史的學術團體，因此次的選舉將邁向另一嶄新的里程，本人這小老弟更蒙諸先進提攜，出任業餘無線電委員會主委，景仰先賢貢獻精神小弟必效犬馬。

---

### 業餘無線電的未來展望

在親身走過台灣這十年來的業餘無線電歷史，雖說參與這活動的人員一直成倍數的成長，至今已突破10萬人以上，這過程中所發生的種種本人也只非常含蓄的予以記載，沒有悲情只有責任與榮譽，我並不代表台灣的業餘無線電，台灣的業餘無線電卻在欠缺國際認知與專業素養後，引發先天狹心症的民族性，而淪為地頭政客爭奪掌聲與頭銜的舞台，我們欠缺的是對業餘無線電有豐富正確認知的正義人士挺身仗義，雖然白色恐怖已不復存在，人也絕非為謀求一官半職而記載這些史實，只盡綿力為這裡的業餘無線電努力，事實是殘酷的而我也早有心理準備，這些歷史的浮現被CTARL開除會籍或電台呼號被註銷，更甚者將從此消失於業餘無線電的可能性我已準備面對，但我依然本著無所求無所懼的跨步前進。

台灣的業餘無線電要能長遠正常的發展，本人認為以現有准予各縣市設立業餘團體的法令下，應由中國無線電協進會(CRA)或CTARL，積極鼓勵符合資格之縣市業餘人員向該地所屬政府成立地區性團體取代無意義的打壓，無線電波雖無遠弗屆，但從業人員多是由地緣性小區域的凝聚，以利研討增進知識交誼，經由地區性團體的自決而比照IARU模式加盟於CRA或CTARL，每年上繳合理的人頭稅(IARU年度每個人頭稅不到1美元)，將CTARL現存的北中南東分會長改為一虛級單位，並由該轄區內加盟會員選出，不設任何於法無據的幹部組織，也不得從中抽取常年會費，以避免自行規避監督預算浮濫，或大權在握要脅利誘造成族群對抗，其存在目的只單純交辦傳達總會事項或協調輔導各加盟團體之諮詢，所需辦公經費由總會依該地區加盟人數微小比率供應，而總會應於組織中設置各委員會，各主任委員須完成年度計劃及經費預算交由理監事會審核通過後，將具體計劃及施行辦法提供各加盟團體參與實踐，再由分會長居中協助參與，如此各種的研訓活動政令宣導都能在相輔相成雙贏的和諧氣氛中達成，總會的所有財務收支也能在可預估中清楚的攤在抬面上，免流於概括承受的迷團中，或只入不出卻無實質的服務，在這種相互競爭的公平制度下，各地方團體也能從該地方政府獲得必要的資源與監督，加盟與被加盟兩者之間亦可相互取捨，從過去歷史中所發生的對立與民怨得以消除，否則在現行人治的遊戲中就已糾紛不斷，它日地區團體增多時更將風起雲湧，更將打散一股本可相輔助的大力量，水能載舟亦能覆舟為政者所宜深慎。

現階段台灣團體電台呼號的指配存在甚多的瑕疵，也因只存在著單一不合理窗口，往往就淪為打壓對手的不公平武器，以理性的角度看待ART這合法成立的地區團體，他的成立也曾經與CTARL和平相處過，更誠意的將每位會員500元的年會進貢CTARL，而CTARL本身經辦人員以不實手段欺騙因而引發對立，該說ART沒有誠意還是CTARL沒有誠信，對於一個依法成立的小團體，他所奢求的只是一個已經使用過兩年的電台呼號，卻必須接受代表中華民國的泱泱大團體施以泰山壓頂的氣勢，而CTARL試問自己申請過多少的呼號？而又有幾個使用過兩年？又有多少個是申請後卻從未使用過？將BV0ART這呼號重複指配不同團體使用，那所有QSL卡的後續服務該算誰的帳？全球業餘無線電的慣例有誰這樣玩樂過嗎？更荒謬是逕行扣押該呼號的QSL卡片，CTARL的代表性是這樣建立的嗎？本人認為團體電台呼號的申請指配應該透明化，其可行的方案很多例如：由任何合法成立之團體直接向交通部主管機關申請，或另再受權CRA也能接受辦理這樣才具公信，或明定各地區性合法團體只能逕向主管機關申請單一不變的團體呼號，在這種公正情況下要脅的武器也沒有了，更不會將有限資源的呼號肆無忌憚的浪費，更不會被猜疑是否有政府圖利特定角色的聯想。

全中國在業餘無線電呼號的指配上，兩岸應走出B字頭相較勁的小格局，雖然從古早開始就有些慌亂中，以致造成全球火腿對全中國呼號字首，與其所在地理位置的混淆與不知所措，台灣離島的字首也在預言中一改再改下讓國際無法適從，因此在兩岸政治分離的事實下，有絕對的必要匯集兩岸民間團體對此有豐富建設性認知的人士，全盤詳細規劃這珍貴的有限資源，在鄰近經濟軍事強國已發生呼號字首不敷使用時，除了B字首做更實際的劃分外，更應立即完整規劃3H-3U的字首，否則在經濟與軍事強權先行桌面下運作後，等到被它國暗渡陳蒼浮現抬面為時已晚。

很少人有我這般的福氣能走過台灣業餘無線電這般的十年歷史，不論是以改革者或開拓者自居，這一步一腳印的苦行是沒有悲觀的權力，歷史的悲劇是需要用智慧去療養，歷史的巨輪將繼續毫不留情的碾過，智者也將從中獲取借鏡，清楚去實踐業餘無線電self-training和self-policing的自我學習約束宗旨，進而發揚無疆界的世界大同，您我都是這巨輪下的見證。 73！