

## 第六篇 電信

### 第三章 電信監理

#### 第三節 電信監理業務實效

近年來，資訊通信科技發展迅速，各類無線電通信業務亦趨多元，各界對無線電頻率的需求愈殷切，然而無線電頻率卻是有限，且其使用具有排他性，使得電波監理業務益形重要。茲將 94 年之電信監理主要業務實績分別統計如下：

##### 一、本年度各項執行取締數量統計

項次	項目	單位	合計	
			成果	人次
1	經營射頻器材公司、商號之查核	家	15	6
2	射頻器材違規取締 (不含非法廣播電台)	件	2046	36,351
3	非法廣播電臺取締	臺	116	427
4	非法電視電臺取締	部	8	35
4	射頻器材沒入	部	1,243	776
5	電波干擾案件之處理	件	1,632	2,583
6	取締妨礙飛安 (廣播電台)	件	1	1
7	其他	次	971	1,116

##### 二、本年度各類電信監理數量統計

###### (一) 廣播電視電信監理業務

###### 1、廣播電台數量統計表

名 稱	現有家數	證照核(換)發數量
調頻廣播電臺	154	86
調幅廣播電臺	32	48
學校實習廣播電臺	11	4
節目中繼電臺	31	35

###### 2、無線類比電視電台數量統計表

名 稱	類比電視電台數量			證照核(換)發數量
	發射站	轉播車	中繼站	
台灣電視公司	7	7	40	40(64)
中國電視公司	7	4	54	
中華電視公司	6	5	27	
中華電視公司(教學)	8	1	12	
民間全民電視公司	6	12	18	

公共電視台	10	2	0	
合 計	44	31	151	

### 3、無線數位電視電台數量統計表

名 稱	數位電視電台及節目數量		證照核換（發）
	發射站	節目數量	執照
台灣電視公司	9	3	16(3)
中國電視公司	9	3	
中華電視公司	10	3	
民間全民電視公司	9	3	
公共電視台	11	3	
合 計	48	15	
備註：每家電視公司分配 2 組頻道供該公司之全國發射站交錯使用，每個發射站發射 1 個頻道信號，每個頻道可播送 2 至 3 個普通畫質電視節目或 1 個高畫質電視節目。			

### 4、有線廣播電視系統工程查驗數量統計表

查驗結果	家數/件數	備 註
類比查驗合格(550Mhz 以下)	64	由行政院新聞局核換發證照
數位查驗合格	12	
增加頻寬	14	
限用頻道	150	

### 5、電視變頻機及社區共同天線電視設備數量統計表

名 稱	家數	台數	證照核（換）發數量
電視增力機	總計台視、中視、華視、公視及民視等共 5 家公司	1	4(7)
電視變頻機		132	
社區共同天線電視設備	12	12	12

### 6、衛星廣播電視電臺數量統計表

名 稱	家數	台數	證照核換（發）執照
固定地球電臺	各類衛星廣播公司 總計 23 家	18	18(66)
衛星新聞轉播車		81	
攜帶式地球電臺		7	

## （二）專用電信監理業務

證 照 類 別	執 照 數 量	架設許可證數量
漁船無線電對講機	183	-----
船舶無線電臺	1,460	886
航空器無線電臺	72	0
業餘無線電人員執照	6,505	-----
業餘無線電臺（固定臺）	175	55
業餘無線電臺（行動臺）	4,365	-----
專用無線電收信機	142	47
專用光纖傳輸電臺	281	28

專設有線電話	54	51
專用無線電臺	8,983	1,430
學術試驗無線電臺	9	0
衛星地面站無線電臺	3	179
專用小型無線電(話)機	71,719	6,316
計程車專用無線電臺（基地臺）	37	17
計程車專用無線電臺（車臺）	6,886	400
總 計	100,874	9,409