

88 年度國家標準實驗室計畫執行成果摘要表 研究報告

計畫名稱	中文	建立及維持我國時間與頻率國家標準		
計畫編號	英文	The Maintenance and New Technology Establishment of National standard for Time and frequency		
計畫編號	TL-001-P201(88)			
執行單位	中華電信研究所		執行期間	87 年 7 月至 88 年 6 月
主持人	廖嘉旭		協同主持人	
分項主持人	林晃田		連絡電話	(03)4244441
成果名稱	中文	低頻時頻廣播時間碼格式報告		
	英文			
撰寫人	林晃田		廖嘉旭	
撰寫日期	中華民國 88 年 6 月 日		撰寫語言及頁數	中文 8 頁
解密期限	中華民國 年 月底解密		機密級	普通
關鍵詞	低頻時頻廣播(Low frequency Time and Frequency Broadcast)			
	時間碼(Time Code)			
內容摘要：				
<p>中華電信研究所(以下簡稱本所)時頻標準實驗室多年來除了建立及維持時間及頻率的國家標準外，更積極推廣標準時頻的服務，如：電話語音報時(117)、公共電話網路校時(ACTS)及網路校時(NTP)服務等。為了提供更便利的時頻廣播服務，希望能在現有的 BSF 高頻(5、15 MHz)廣播之外，再發展低頻廣播業務，期能提供更準確、穩定而實用的時頻廣播信號。本文的主要目的，是希望透過了解美、日、英等國低頻廣播的時間碼內容，進而決定出適用的時間碼格式，以便配合低頻電台的設置，順利進行低頻時頻廣播服務。</p>				