

《電訊條例》 (第 106 章)

廣播事務管理局已接獲雄濤廣播有限公司申領在香港設置與維持數碼聲音廣播服務的牌照的申請。雄濤廣播有限公司是一間在香港正式註冊的公司，註冊辦事處位於香港銅鑼灣勿地臣街1號時代廣場蜆殼大廈24樓2410-11室。

本公告所載的申請詳情由雄濤廣播有限公司提供。本公告的內容不會影響或損及廣播事務管理局或政府的任何權力、酌情權和權利。申請詳情如下：—

1. 公司資料

公司結構及持股情況

雄濤廣播有限公司(“雄濤廣播”)於 2008 年 11 月 11 日獲發的聲音廣播牌照，以在 AM810 千赫頻道設置及營運新服務。

雄濤廣播呈述，雄濤廣播由九位 A 組股東創立，他們是具經驗的企業家、投資者、專業人士和傳媒人。以上九位股東共擁有公司 100%的表決權。每位股東的表決權如下：夏佳理先生(10%)、鄭經翰先生(20%)、何國輝先生(6.66%)、胡漢清先生(3.33%)、李國章教授(10%)、李國寶爵士(10%)、蒙民偉博士(10%)、黃子欣博士(10%)及黃楚標先生(20%)。

雄濤廣播計劃配發沒有表決權的 B 組股票給一羣少數股東，佔不多於雄濤廣播股份的 25%。計劃中 B 組股東將包括管理層、主要節目主持人和策略性夥伴。

符合法定要求

雄濤廣播呈述了以下數點：—

- 雄濤廣播及所有對雄濤廣播作出控制的人均為適當人選¹。
- 雄濤廣播是根據《公司條例》(第 32 章)於 2006 年在香港成立與註冊的公司。
- 雄濤廣播並非根據《公司條例》(第 32 章)第 2 條定義所指的附屬公司。
- 雄濤廣播根據其組織章程大綱獲賦權全面遵從《電訊條例》(第 106 章)的條文及其牌照的條款及條件。

¹根據《電訊條例》第 13C(5)條，在斷定某人是否適當人選時，須考慮—

- (a) 該人的業務紀錄；
- (b) 該人在必須具誠信公正品格的情況下的紀錄；
- (c) 該人在香港的刑事紀錄，而該等紀錄是關於香港法律所訂的涉及賄賂、偽造帳目、貪污或不誠實的罪行的；及
- (d) 該人在香港以外地方的刑事紀錄，而該等紀錄所關乎的行為，假若是在香港作出，便會構成(c)段所述的該人在香港的刑事紀錄，或成為其一部分。

- 沒有喪失資格的人²對雄濤廣播作出控制。
- 沒有不合資格的人³於雄濤廣播的有表決權股份或在該等股份中直接或間接享有任何權利、所有權或權益。

財政上的穩健程度及建議的投資計劃

雄濤廣播呈述，推出數碼聲音廣播服務首六年的預算開支為港幣 6.2 億元，其中包括 7,800 萬元的資本開支和 5.42 億元的營運開支。雄濤廣播的業務計劃是從股東籌集的資金中預留港幣 9,700 萬元以支付營運數碼聲音廣播的資本開支和初期的營運虧損(估計在營運的第二年可達收支平衡)。

雄濤廣播已從 A 組股東籌集港幣 1.05 億元作為股東貸款。雄濤廣播亦計劃引入沒有表決權的 B 組股東(可包括管理層、主要節目主持人和策略性夥伴)，並以股東貸款形式為雄濤廣播集資最高港幣 3,500 萬元。

根據雄濤廣播的呈述，全數由雄濤廣播股東提供的合共達港幣 1.4 億元的股東貸款，應能確保雄濤廣播有充裕財政能力投資開辦和營運數碼聲音廣播服務。

管理及技術方面的專業知識

雄濤廣播呈述，其管理層在管理及技術方面均有經驗，他們是具經驗的企業家、投資者、專業人士，以及在電台及電視廣播、電子媒體及出版方面有經驗的傳媒人和專家。

每位持有(或一羣共同持有)已發行 A 組股份的 9.99% 的 A 組股東，均有權提名一人擔任雄濤廣播的董事，而董事的總人數(不包括候補董事)不應超過 10 人。現時雄濤廣播的董事有鄭經翰先生、何國輝先生、胡漢清先生、黃子欣博士及黃楚標先生。

² 根據《電訊條例》第 13A(1)條，“喪失資格的人”指：

- (a) 廣告宣傳代理商；
- (b) 在業務運作中供應材料予聲音廣播牌照持牌人進行廣播的人；
- (c) 聲音廣播牌照持牌人；
- (d) 不論在香港以內或以外在業務運作中發送聲音或電視材料的人；
- (da) (i) 《廣播條例》(第 562 章)所指的本地免費電視節目服務持牌人或本地收費電視節目服務持牌人；或
- (ii) 第(i)節所提述持牌人的相聯者；
- (e) 對某法團作出控制的人，而該法團屬(a)、(b)、(c)、(d)或(da)(i)段所提述的人。

³ 根據《電訊條例》第 13I 條，任何人除非符合下述條件，否則均屬“不合資格的人”：

- (a) 他當其時通常居於香港，並曾於任何時間連續居於香港不少於 7 年；或
- (b) 該人是通常居於香港的公司。

根據《電訊條例》第 13A(1)條，通常居於香港的公司指符合下述情況的公司：

- (a) 是根據《公司條例》在香港成立與註冊的；並且
- (b) 在該公司中：
 - (i) 如積極參與該公司的管理的董事不多於 2 名，則每一人均須符合下述條件；或
 - (ii) 如積極參與該公司的管理的董事多於 2 名，則其中過半數的每一人均須符合下述條件，即當其時通常居於香港，且他們每一人均曾於任何時間連續居於香港不少於 7 年；及
- (c) 公司的控制及管理均是真正在香港作出的。

管理委員會已成立，以監督由董事會不時議決的事宜，其中可包括但不限於由董事會議決落實的政策和方向，以及雄濤廣播的日常運作。管理委員會由不少於 3 名董事及由董事會委任的行政總裁(如有)所組成。

雄濤廣播計劃設立五個部門，由行政總裁領導的管理層監督節目規劃、工程、銷售及市場推廣、營運和財務。

控制質素及遵守規定

雄濤廣播節目總監會擔任合規主任的角色，以確保節目內容能遵守適用的法律、牌照條件及由廣播事務管理局發出的業務守則、指示或命令。所有節目監製和製作人員均會接受培訓，詳細了解這些規定、限制，及製作人員的行為守則。

為加強公眾對節目內容的監察，雄濤廣播會建立一個互動網上平台，發揮監察功能，以公眾利益為依歸，調查並處理市民對其節目的投訴。所有投訴均會由公司管理層處理，並會在網站上公開投訴和回應詳情。

雄濤廣播同時旨在提供自由表達意見的平台，令任何人，不論地位、不分貧富、不管立場，均可享有同等機會發表意見。

2. 節目資料

擬提供節目的性質及頻道數目，以及本地製作節目所佔的比例

雄濤廣播期望透過數碼聲音廣播的頻寬及技術優勢，以多條頻道及多元化創新類型節目，履行維護社會公平公義、提供自由表達意見及資訊流通平台，以及促進社會共融的使命。

計劃開設的頻道包括：

- 有聲台頻道 (1 條頻道) – 節目包括時事及財經市場新聞、時事評論、知識進修、生活趣味、和諧社會及通宵聯播音樂
- 少數族裔頻道 (1 條頻道) – 包括菲律賓及印尼節目
- 24 小時新聞財經頻道 (1 條頻道) – 包括新聞報導及股市財經資訊節目
- 悠閒生活頻道 (1 條頻道) – 包括為銀髮族而設的節目、健康家庭節目、音樂節目及新聞簡報
- 社區頻道 (1 條頻道) – 節目包括志願組織介紹及關懷個案分享、社區服務諮詢及緊急服務轉介、音樂環節及通宵音樂節目聯播
- 24 小時純音樂頻道(不少於 2 條頻道，數目視乎獲編配的頻寬而定)

除計劃從外國購入少數族裔頻道中每週約 10 小時的節目外，所有頻道的節目都計劃在本地製作。

DAB Channel 頻道	Language 語言	Locally Produced 本地製作
Talk Radio 有聲台頻道	中文 (粵語為主)	~100% (每週約 168 小時)
Ethnic Minorities Channel 少數族裔頻道	多種語言 (英語、菲律賓語 及印尼語為主)	~94% (每週約 158 小時)
24 Hours News & Market Update 24 小時新聞財經頻道	中文 (粵語為主)	~100% (每週約 168 小時)
Leisure Life Channel 悠閒生活頻道	中文 (粵語為主)	~100% (每週約 168 小時)
Community Channel 社區頻道	多種語言 (粵語為主)	~100% (每週約 168 小時)
24-hour Music 24 小時純音樂頻道	多種語言 (中文和英語為主)	~100% (每週約 168 小時)

建議推出頻道的里程碑

根據雄濤廣播的計劃，上述各條頻道會分兩階段投入廣播：

第一階段同期投入服務的頻道 (於獲發牌照後10個月內推出)	第二階段投入服務的頻道 (於第一階段節目啟播後12個月內推出)
有聲台頻道 少數族裔頻道 五條或更多的24小時純音樂頻道 (頻道數目視乎獲編配的可用頻寬而定)	有聲台頻道 少數族裔頻道 24小時新聞財經頻道 悠閒生活頻道 社區頻道 兩條或更多的24小時純音樂頻道 (頻道數目視乎獲編配的可用頻寬而定)

上述多條頻道各有特定目標聽眾，既有以全港普羅大眾為對象，亦有專為配合較小眾口味而開設。

每天廣播的時數

雄濤廣播計劃每條頻道每日提供 24 小時廣播。以獲編配七條頻道計，雄濤廣播計劃每日提供共 168 小時節目，即每星期共 1176 小時。節目類型包括：時事評論、24 小時新聞時事及財經新聞、財經評論及投資者教育、知識及進修、悠閒生活趣味、長者護理、和諧家庭及社會、社區志願服務資訊、少數族裔，以及各類型無間斷 24 小時音樂節目。

3. 技術資料

擬採用的傳送方式和頻率

雄濤廣播計劃於香港設置與維持數碼聲音廣播服務，採用DAB+⁴制式（該制式以Eureka 147 DAB技術為基礎），營運七條或以上的數碼頻道，並配予節目有關的文字及數據傳輸。有關服務擬使用頻帶III（219.584至221.120兆赫）內一條1.5兆赫的數碼頻道的半數或以上的頻寬（比特率約為600kbps或以上）。

擬設發射站的位置及擬提供的網絡覆蓋範圍

在香港，位於主要山頂地點已設有及維持七個發射站，提供覆蓋全港的FM調頻廣播。雄濤廣播提議，為使數碼聲音廣播提供類似FM調頻廣播的全港覆蓋範圍，數碼聲音廣播發射機將共同設置在現有的FM發射站。

開展服務的計劃

雄濤廣播的目標是在牌照發出後 10 個月推出數碼聲音廣播服務。若無須在山頂的發射站進行建築工程，而所有的設備和安裝都能適時完成的話，屆時可達全面(約90%)的覆蓋率。

需在客戶處裝設的設備和設施

雄濤廣播呈述，收聽雄濤廣播的數碼聲音廣播服務，需要使用 DAB+接收器，並調較其接收頻率至頻道 11C 或 220.352 兆赫。大多數 DAB+接收器都具有自動掃描功能，能掃描整個頻帶 III 的頻譜，並儲存所有可收聽的數碼聲音廣播頻道。聽眾可以選擇這些數碼聲音廣播頻道，以收聽他們喜愛的電台節目。

所有雄濤廣播的數碼聲音廣播頻道都是免費收聽的。聽眾無需繳付安裝或經常性費用。聽眾只需要購買一個將會很容易在零售商店找到的 DAB+接收器。雄濤廣播預期，消費者可以從零售商店以港幣 250 至 2,000 元購買一個 DAB+接收器。

⁴ DAB+制式是以 Eureka 147 DAB 制式為基礎，並採用比有些海外國家已使用的 DAB 制式更為先進的聲頻編碼。一般而言，DAB 相容的接收機不能接收以 DAB+格式傳送的服務。但是，DAB+相容的接收機則可接收以 DAB 和 DAB+格式傳送的服務。

4. 其他資料

啓播日期

雄濤廣播的目標是在牌照發出後 10 個月推出數碼聲音廣播服務。若無須在山頂的發射站進行建築工程，而所有的設備和安裝都能適時完成的話，屆時可達全面(約 90%)的覆蓋率。

屬意的牌照有效期

雄濤廣播預期，該牌照的有效期會與其他現有電台廣播持牌機構的一樣，即同為 12 年。

所需進行的建設工程及有關工程對市民的影響

雄濤廣播呈述，爲了提供覆蓋範圍跟 FM 調頻服務相類似的數碼聲音廣播服務，把數碼聲音廣播發射機設置在現時七個山頂 FM 發射站，並共用其發射站和設施是最具成本效益和最高效率的方法。這種做法亦在 2010 年 2 月政府公布的《數碼聲音廣播服務發展框架》中提及。這不但會使在山頂興建個別發射站的需要減至最低，更可避免影響市民。

然而，由於現時這些發射站的可用空間有限，若未能跟現有廣播機構達成協議的話，電訊管理局局長或要就空間的編配，作出協調。

落實有關建議可為本地業界、聽眾／顧客及整體社會帶來的利益

雄濤廣播呈述如下 -

為廣播業界帶來的利益

- **數碼聲音廣播先行者** - 雄濤廣播在2008年已開始投放資源作可行性研究，並於本年1月起以DAB/DAB+制式作首階段技術測試，除了因500瓦的發射功率過弱而令部分地區的室內接收出現問題外，技術測試效果理想。如獲發數碼聲音廣播牌照，雄濤廣播計劃就廣播基建項目先行投資，包括於發射站增設數碼設備及採購傳輸系統等，日後雄濤廣播會再與其他獲發數碼聲音廣播牌照的同業，根據獲編配的頻寬攤分上述基建支出。雄濤廣播希望能藉此加快步伐，令香港市民可以盡快享受到音質更佳、接收更穩定的聲音廣播。
- **重新為聲音廣播定位** - 雄濤廣播將革新電台廣播模式，活用數碼聲音廣播賦予的多媒體平台、頻寬及音質優勢，結合社區、網上和其他媒介，為節目類型開拓更大的空間，令電台重新成為不可不聽的城市聲音。
- **率先投資共享其成** - 雄濤廣播以實際行動，對數碼聲音廣播前景投下信心一票。除前述已作的首階段技術測試，以及計劃於獲發牌後先行投資有關技術基建項目外，如在編配給其他合資格營辦者後，尚有剩餘頻寬，雄濤廣播承諾為餘下的頻寬提供更多不同種類的音樂節目頻道。雄濤廣播希望能藉此確保完全善用政府計劃用作數碼聲音廣播的頻帶III(219.584至221.120兆赫)。此舉不但確保數碼聲音廣播不會因有閒置頻寬而平白浪費公共資源，亦能為聽眾提供更多數碼

電台頻道選擇，令這個全新開發的媒體更能吸引聽眾，從而更快擴大和鞏固聽眾數目，為香港數碼聲音廣播業市場奠下穩固基石。

為電台聽眾帶來的利益

- **更多頻道及內容選擇** - 雄濤廣播以新思維、新平台、新技術，帶領聽眾進入更廣闊的資訊、知識和文化領域，計劃提供七條或以上全新數碼頻道，為聽眾在 AM 及 FM 頻道之外，帶來更豐富多采的選擇。
- **照顧小眾口味** - 環顧全球大都會的廣播服務，不僅只求與主流需要接軌，更會為少數聽眾提供切合需要的節目。雄濤廣播會盡量發揮數碼傳輸的優勢，申請半數或以上頻寬以營辦多條頻道，為社會上不同社羣度身製作屬於他們的節目，無論是粵劇愛好者或古典音樂發燒友、銀髮族或八十後的一代、土生土長的香港人或來港工作的其他族裔如菲律賓人和印尼人，均會在雄濤廣播的頻道找到與他們同聲同氣的聲音。
- **更佳聽覺體驗** - 數碼聲音廣播音質媲美鐳射唱片。雄濤廣播計劃推出多條頻道，每天24小時無間斷播放不同類型的音樂節目，包括經典金曲、古典樂韻、全球新歌、粵劇、爵士、東南亞民族流行曲等，全部由資深音樂人精挑細選，為聽眾提供高傳真度、全年無休的音樂享受。

為整體社會帶來的利益

- **更多渠道表達多元化聲音** - 雄濤廣播提供多一個公平公開的意見平台，讓不同觀點百家爭鳴，確保無論市民的社會地位如何，尤其是弱勢社羣的聲音，均享有同等機會表達見解，不會被人忽視，並同時引發迴響。
- **建構和諧共融的社會文化** - 雄濤廣播將製作多個面向少數羣體、少數族裔與弱勢社羣的節目，鼓勵社會參與，提倡社區共融，共建和諧社會。
- **提升文化藝術欣賞水平** - 雄濤廣播運用數碼技術製作出媲美鐳射唱片的音質，擴闊香港人的音樂口味，提升其文化觸覺以及文化藝術的鑑賞能力，為香港培育更多熱愛文化藝術的聽眾。

公眾對上述申請如有任何意見，可於二零一零年七月三十日或之前向廣播事務管理局提出申述，地址為：

香港
灣仔告士打道 5 號
稅務大樓 39 樓
影視及娛樂事務管理處 轉交
廣播事務管理局

傳真： 2507 2219
2598 5509 (機密)

電郵：ba@tela.gov.hk

除非遞交意見書的人士特別指明，否則，所有接獲的意見書均不會以機密的形式處理。我們可能會以任何形式複製和發表意見書的全部或部分內容(指明為機密資料者除外)，而不會徵求遞交意見書的人士同意或向遞交意見書的人士發出確認。

二零一零年七月九日
廣播事務管理局秘書