



香港業餘無線電會

<http://www.hkara.org.hk>

## HKARA 業餘應急通訊演練 2012

(28/29 April 2012)

隨著通訊科技不斷長進與普及，「業餘無線電」這原為資訊科技訓練活動，在不少人們觀感上覺得業餘無線電愛好者，已差不多淪為公共資源享樂者，只是喜歡終日閒聊、吃渴，比併設備、訊號的另類玩家，好逸惡勞地花似的一群，凡此種種偏差實使人心碎。

其實我們的前輩及各路有心同儕，均心明「業餘無線電」在世界各地默默地發展及在有需要時為社會作出適時的貢獻，當中「業餘應急通訊」(ARES)是其一項。

蓋因業餘無線電愛好者各自擁有通訊器材，且因興趣而經常接觸探求知識及實際操作，這正是「業餘無線電」的獨特性。

「業餘無線電」這種獨特性能在萬一遇上非常災禍或意外，常規通訊失效時能發揮關鍵通訊作用，「業餘應急通訊」(ARES)能把迫切需要的應急訊息傳遞，協助加速救援及了解災情。當然在平常日子適當演練是有需要的！

香港業餘無線電會 (HKARA) 將於二零一二年四月廿八日、廿九日 兩日，透過由本會架設管理之中繼站 VR2A 進行 2m VHF 全港/鄰近區域業餘應急通訊(ARES)網絡演練。

- 日期:二零一二年四月廿八日、廿九日(28/29Apr.12)
- 時間:廿八日 HKT 15:00~17:00L (UTC 0700~0900Z)、廿九日 HKT 11:00~14:00L (UTC 0300~0600Z)(演練會視乎實際情況作調整)
- 通訊主控台呼號 : VR2SAR
- 通訊中繼站呼號 : VR2A
- QTH: OL72BJ
- 中繼站大約高度: >700m
- 天線: 全向垂直半波
- 能源: 再生能源(太陽能光伏電池)
- 頻率:下行(Downlink) 145.625MHz/tone(啞音) 110.9Hz,上行 (Uplink) 145.025MHz/tone(啞音) 110.9Hz

應急通訊演練 Check In 主內容包括:

(1) 呼號(Callsign)

(2) RS 訊號報告 (例如 : R=解讀度, S=訊號強度, R1~5, S1~9, 訊號清晰 59)

(3) 地點(QTH)

(4) 現在使用器材資料 (天線、基地台、車載機、手持機)

(5) 糧水及電量情況 (估計電量可使用/維持多久時間)

注意事宜:

\*在 Check In 後，請在頻道上耐心守候，以便主控台 VR2SAR 與你聯絡。

\*當你需要離開頻道，請向主控台 VR2SAR Check Out 確認。

\*在應急通訊網絡演練活動完畢後，主控台 VR2SAR 會宣報演練完成 QRT。

獎勵:

為了增加大家參與是次應急通訊演練活動興趣，本會自費準備了一些小禮物送給各區 Check In 同好朋友以作勉勵，歡迎聯絡贊助。

小禮物——成功通聯者可以得到 HKARA 專為是次演練而製之特別版 QSL 卡，及 HKARA 標緻手帶。

另設「**最有成效通聯**」獎，得獎者可獲別緻禮品(香港境內交收)。

「**最有成效通聯**」獎以高效、清晰，以及距離等完整通訊為評審基準，如有一位以上同好合乎條件，結果將由第三方抽籤決定獲獎者一位 (HKARA 執委會保留一切最終決定權)。

居安思危，發揚無線電專長，歡迎大家踴躍參與！！

TNX & VY73s

de

香港業餘無線電會 HKARA

二零一二年四月廿三日

香港業餘無線電會 HKARA

Website: <http://www.hkara.org.hk>

Email: [committee@hkara.org.hk](mailto:committee@hkara.org.hk)

Mail Address: G.P.O Box 2029 Hong Kong



香港業餘無線電會

<http://www.hkara.org.hk>

## HKARA 业余应急通讯演练 2012

(28/29 April 2012)

随着通讯科技不断长进与普及，「业余无线电」这原为资讯科技训练活动，在不少人们观感上觉得业余无线电爱好者，已差不多沦为公共资源享乐者，只是喜欢终日闲聊、吃喝，比并设备、讯号的另类玩家，好逸恶劳地花似的一群，凡此种种偏差实使人心碎。

其实我们的前辈及各路有心同侪，均心明「业余无线电」在世界各地默默地发展及在有需要时为社会作出适时的贡献，当中「业余应急通讯」(ARES)是其一。

盖因业余无线电爱好者各自拥有通讯器材，且因兴趣而经常接触探求知识及实际操作，这正是「业余无线电」的独特性。

「业余无线电」这种独特性能在万一遇上非常灾祸或意外，常规通讯失效时能发挥关键通讯作用，「业余应急通讯」(ARES)能把迫切需要的应急讯息传递，协助加速救援及了解灾情。当然在平常日子适当演练是有需要的！

香港业余无线电会 (HKARA) 将于二零一二年四月廿八日、廿九日 两日，透过由本会架设管理之中继站 VR2A 进行 2m VHF 全港/邻近区域业余应急通讯(ARES)网络演练。

- 日期:二零一二年四月廿八日、廿九日(28/29Apr.12)
- 时间:廿八日 HKT 15:00~17:00L (UTC 0700~0900Z)、 廿九日 HKT 11:00~14:00L (UTC 0300~0600Z)(演练会视乎实际情况作调整)
- 通讯主控台呼号 : VR2SAR
- 通讯中继站呼号 : VR2A
- QTH: OL72BJ
- 中继站大约高度: >700m
- 天线: 全向垂直半波
- 能源: 再生能源(太阳能光伏电池)
- 频率:下行(Downlink) 145.625MHz/tone(哑音) 110.9Hz,上行(Uplink) 145.025MHz/tone(哑音) 110.9Hz

应急通讯演练 Check In 主内容包括:

(1) 呼号(Callsign)

(2) RS 讯号报告 (例如 : R=解读度, S=讯号强度, R1~5, S1~9, 讯号清晰 59)

(3) 地点(QTH)

(4) 现在使用器材资料 (天线、基地台、车载机、手持机)

(5) 粮水及电量情况 (估计电量可使用/维持多久时间)

注意事宜:

\*在 Check In 后, 请在频道上耐心守候, 以便主控台 VR2SAR 与你联络。

\*当你需要离开频道, 请向主控台 VR2SAR Check Out 确认。

\*在应急通讯网络演练活动结束后, 主控台 VR2SAR 会宣报演练完成 QRT。

奖励:

为了增加大家参与是次应急通讯演练活动兴趣, 本会自费准备了一些小礼物送给各区 Check In 同好朋友以作勉励, 欢迎联络赞助。

小礼物——成功通联者可以得到 HKARA 专为是次演练而制之特别版 QSL 卡, 及 HKARA 标致手带。

另设「**最有成效通联**」奖, 得奖者可获别致礼品(香港境内交收)。

「**最有成效通联**」奖以高效、清晰, 以及距离等完整通讯为评审基准, 如有一位以上同好合乎条件, 结果将由第三方抽签决定获奖者一位 (HKARA 执委会保留一切最终决定权)。

居安思危, 发扬无线电专长, 欢迎大家踊跃参与 !!

TNX & VY73s

de

香港业余无线电会 HKARA

二零一二年四月廿三日

香港业余无线电会 HKARA

网址: <http://www.hkara.org.hk>

电邮: [committee@hkara.org.hk](mailto:committee@hkara.org.hk)

邮寄: G.P.O Box 2029 Hong Kong