

## 奧地利、荷蘭與波蘭的 HD

策發部李彤 2008/10

**奧地利**公共廣電媒體 ORF 已今年 5 月開播其 HD 頻道 ORF1，該頻道已同步於有線電視、IPTV 及衛星電視平台上播出。民眾若想透過衛星電視或有線電視收看 ORF1，僅需在機上盒裝智慧卡(smart card)便可免費接收到 ORF1 的 HD 訊號，亦可再付費收看其他計次付費的 HD 頻道。

目前 ORF 與衛星電視業者 SES-ASTRA 達成協議，利用 SES-ASTRA 剩餘的頻寬發送 ORF1 訊號（故僅能提供部分），預估 2010 年待頻寬容量擴增後，即可負載完整的頻道內容。ORF1 開播後，將鎖定 2008 年 UEFA EURO 2008（歐洲足球盃錦標賽）的轉播，未來將會轉播 31 場重要賽事。

整體來看，SES-ASTRA 近年來積極與其他 HD 頻道業者合作，並極力增加其可提供的 HD 頻道內容，同時更與機上盒業者合作啓動行銷合作，拓展 HD 頻道市場的佔有率。再 ORF HD 頻道開播後，SES-ASTRA 已可以傳送 31 個 HD 頻道，其中包括 BskyB (News - Alert)、BBC、Discovery、National Geographic、CANAL+、M6、TF1 及 Premiere 等著名的 HD 頻道服務。預估 2010 年，SES-ASTRA 可提供的 HD 頻道，將會增加到 100 個頻道數。

同一時間，**荷蘭**公共廣電媒體 NOS 也其主頻道 Nederland 1 開播 HD 服務，民眾可在有線電視（如 UPC、Ziggo、Delta，及 CAIW）及衛星電視平台（主要以 Canal Digital 提供的平台服務為主）收看。Nederland 1 的 HD 服務仍暫時屬於試播階段，HD 節目仍會與主頻道節目穿插播放。Nederland 1 未來將為提供民眾 UEFA EURO 2008 及北京奧運轉播服務，正式開播預計將於 2009 年第一季啓動。

**波蘭**方面，其數位無線電視平台與 HD 服務亦有初步進展。公共電視台 TVP 在 6 月宣布其數位無線電視平台及高畫質頻道發展計畫。數位無線電視平台部分，已於今年 4 月於 Lubuskie 進行工程訊號測試，6 月的測試地點則包括：Warsaw, Poznan, Zielona Góra, Zagan, Kraków, Lezajsk and Krosno。計畫將於 2009 年推出數位無線電視服務。HD 頻道服務部分，廣電廣播單位 KRRiT 及 UKE 已宣布，未來將在數位無線電視平台發展高畫質電視服務，未來將委由 Astra 衛星發射訊號，每天將轉播 18 個小時的節目，未來則會同步轉播北京奧運賽事。

### 參考資料

Broadband News: <http://www.broadbandtvnews.com/?p=4847>

Broadband News: <http://www.broadbandtvnews.com/?p=4546>

Orf 網站: <http://kundendienst.orf.at/digital/hdtv/>

\* PTS R&D  
\* PTS R&D