

Récepteur AOR-AR-DV1,

L' **AOR AR-DV1B** récepteur large bande communications couvre 100 kHz à 1300 MHz (moins cellulaire sur consommateur américain version "B") dans les

modes analogiques traditionnels (SSB, CW, AM, FM, S-FM, W-FM)

ainsi que divers modes numériques.

En fait, nous ne connaissons aucun autre radio dans cette catégorie qui peut décoder

D-Star le mode de Icom,

nouveau mode de C4FM de Yaesu,

DMR—GMSK le mode numérique Alinco,

NXDN (note: 6,25 kHz seulement),

P25 Phase 1,

etc.

Des caractéristiques intéressantes comprennent: 2000 Mémoires (dans 40 banques de 50), la mémoire de balayage, AM synchrone détection, réduction du bruit, Notch, affichage de données numériques, horloge, calendrier, alarme, minuterie.

Il y a aussi un port micro-USB.

Cette radio soutiendra le champ mise à jour du firmware.

La haute performance depuis le récepteur est obtenue par l'utilisation de la conversion directe en dessous de 18 MHz

et triple superhétérodyne de conversion pour les fréquences supérieures à 18 MHz.

Cette radio est très compact avec seulement 7,1 x 2 x 8,5 pouces (178 x 50 x 215mm).

Le panneau arrière dispose d'une seule prise d'antenne BNC, prise du haut-parleur, prise AUX

et 12 prise d'entrée VDC.

L'AR-DV1B est livré avec une antenne télescopique BNC, 4 Go de carte SD et linéaire ainsi filtrée AA8600UL alimentation en courant continu (12 VDC 800 mA [+]) .

L' **AOR AR-DV1U** modèle **DV1U** est le même que ci-dessus, mais *sans* l'écart MHz cellulaire 824-849 / 869-894 et peuvent être achetés par l'intermédiaire du gouvernement ou de qualification afin d'achat commercial ou à **l'exportation**.

La version débloquée d'exportation n'est pas disponible pour les commandes en ligne.

MATERIELS



<http://www.universal-radio.com/catalog/widerxvr/6369.html>

Et pour voir les vidéos

<https://youtu.be/2TjkPFPvBw>

https://youtu.be/yKh_C-sp4tc

Frequency range:	100 kHz – 1300* MHz (Note: Specifications guaranteed above 530 kHz)
Number of VFO's:	3
Analog receive modes:	FM, AM, Synchronous AM (SAH, SAL), USB, LSB, CW
Digital receive modes:	D-STAR (GMSK), ALINCO (GMSK), YAESU (C4FM) (*1), DIGITAL CR (C4FM), NXDN (C4FM), dPMR (C4FM) (*2), P25 (Phase 1) (C4FM), DMR (*3) Note: (*1) VD model only (*2) dPMR446 mode only (*3) Implemented since firmware 409C. Tier 1 & 2 modes, non-encrypted
Receive assisted functions	Auto notch, Noise reduction, Analog voice descrambler (Government version only), AGC, Step adjust, Offset receive, Priority
Squelch modes:	Level squelch (in AM, FM mode), Noise squelch (in FM mode), Voice squelch, Tone squelch, DCS
Receiver configuration:	100 KHz – 18 MHz : Direct conversion 18 MHz – 180 MHz: Double conversion super heterodyne (1st IF: 393 MHz, 2nd IF: 31.0 MHz) 180 MHz – 1300 MHz: Triple conversion super heterodyne (1st IF: 1705 MHz, 2nd IF: 393 MHz, 3rd IF: 31.0 MHz)
Sensitivity	530 KHz – 17.99999 MHz : -3dBu typ. (12dB SINAD) 18 MHz – 1300 MHz: -10dBu typ. (12dB SINAD)
Frequency stability:	+/- 2.5 ppm
Maximum antenna input level:	+0dBm
Speaker output :	1 watt max. (at 8 ohm, 12 V DC input)
Detector output:	-20dBm (at 600 ohm)