

C'est officiel : la regrettée alimentation Alinco DM 340 MV effectue un retour en force sur le marché européen, par le biais d'une nouvelle version baptisée DM 340 MW. Appréciée dans le passé pour la grande fiabilité de sa conception traditionnelle à transfo, elle trône d'ailleurs toujours dans bon nombre de stations fixes d'opérateurs radio. Sardif qui commercialise la nouvelle version - espérons-le, de la même mouture que l'ancienne - nous en a confié un exemplaire ...

ALIMENTATION ALINCO DM 340 MW

Par Philippe Gueulle



UN STYLE UNIQUE

Difficile de ne pas adopter le style discret, complet et très "Pro" de cette alimentation Alinco conçue pour les adeptes exigeants des radio-communications de loisirs. Le coffret opte pour une teinte noire, et donc pour une certaine discrétion. Pas moins de trois types de sorties sont disponibles sur la façade. De quoi répondre à tous les besoins dans une station d'émission réception, y compris pour réaliser des branchements provisoires. La principale, capable de délivrer le maximum, soit une trentaine d'ampères en continu, s'effectue sur deux grosses bornes (une rouge pour le "+" et une noire pour le "-"). Une seconde, limitée à 10 ampères, opte pour une prise allume cigare. Enfin, la troisième sortie, qui fait appel à un double bornier (genre pince de raccordement d'une enceinte acoustique), ne dépassera pas les 6 ampères.

30 VRAIS AMPERES

A la mise en marche de l'Alinco DM 340 MW, on disposera d'une lecture instantanée du voltage et de l'ampérage sur deux imposants vu mètres à aiguilles. Les graduations sont bien lisibles et gratifient l'utilisateur d'une excellente précision de lecture. Seul petit regret, le constructeur n'a toujours pas jugé bon de leur adjoindre un système de rétro éclairage. Lorsqu'elle se trouve fortement sollicitée, la DM 340 MW voit son refroidissement renforcé par l'action d'un ventilateur de refroidissement interne. Lors de nos essais, nous avons constaté qu'elle délivrait bien sans broncher sa trentaine d'ampères. Chose promise, chose due ... ■

Extérieurement, l'Alinco DM 340 MW n'a guère changé d'esthétique et avouons-le, avec son coffret métallique, elle inspire confiance. Rappelons qu'elle pèse pas moins d'une dizaine de kilos (on regrettera d'ailleurs toujours l'absence d'une poignée de transport !), qu'elle est en outre assez encombrante et qu'elle peut délivrer une bonne trentaine d'ampères. De quoi devenir une des pièces maîtresses dans toute station d'émission réception s'articulant au moins autour d'un transceiver décimétrique, d'un récepteur et de divers accessoires. Et puis, quel opérateur ne connaît pas un ami qui possède encore une Alinco DM 340 MW et qui l'utilise depuis de nombreuses années.

DES DIFFERENCES

Si la face avant ressemble à s'y tromper à celle du modèle 340 MV, un examen attentif permet de relever que ses dimensions ont été lé-

gèrement augmentées (10 mm de plus en largeur et 50 mm de plus en profondeur), de même que son poids qui s'est encore accru de 200 g. Sur le modèle à découpage, nous avons constaté la même chose d'une version à l'autre... Bien évidemment, elle a été mise en conformité avec les exigences des nouvelles normes européennes. On notera par exemple que le cordon d'alimentation possède désormais... une terre. Pour le reste, ses caractéristiques sont identiques : elle est capable de délivrer 35 ampères en pointe et une trentaine en continu. Ajustable, la sortie pourra se caler entre 1 et 15 volts, par le biais d'un potentiomètre. Une position pré-réglée associée à un crantage, offre une sortie standard de 13,8 volts. On trouve à proximité, un inverseur marche-arrêt associé à un témoin lumineux rouge et un porte fusible.

CARACTÉRISTIQUES

- > Référence : Alinco DM 340 MW
- > Voltage d'entrée : 230 volts, 50/60 Hz
- > Voltage de sortie : réglable de 1 à 15 volts DC
- > Ampérage maxi de sortie sous 13,8 volts : 30 A continus et 35 A en pointe
- > Indicateurs : 2 vu-mètres à aiguille (voltmètre + ampèremètre)
- > Sortie prises bananes : 35 A
- > Sortie Prise allume cigare : 10 A
- > Sortie double bornier : 6 A
- > Protection : fusible de 8 A
- > Protection : automatique si dépassement des 35 A
- > Dimensions : 240 x 154 x 280 mm
- > Poids : 9,6 kg

