

# HYPOWER - THUNDERBIRD

These two Ham International antennas are real toppers among the 5/8 wavelength antennas actually available. They have a very solid construction in first class aluminium. The special design excludes any humidity influence by the use of a very large external coil. The SWR is easy to adjust at the base of the antenna. These antennas also stand very high static charges. Another advantage is the fact that for these antennas of Belgian origin, all spare parts can be obtained separately.

Ces deux antennes de Ham International se classent parmi les meilleures antennes en 5/8 de longueur d'onde. Elles se distinguent par une construction très robuste en aluminium de première qualité. La conception spécifique exclut toute influence d'humidité par l'application d'une grande self extérieure. Le TOS est très facilement réglable au pied de l'antenne. En plus, ces antennes supportent de grandes charges statiques. Un grand avantage supplémentaire pour ces antennes, qui sont de fabrication belge : toutes les pièces de rechange peuvent être obtenues séparément.

Deze twee antennes van Ham International behoren tot de toppers onder de 5/8 golf antennes. Zij onderscheiden zich door hun uiterst stevige konstruktie in aluminium van eerste kwaliteit. De speciale bouw sluit elke invloed van de vochtigheid uit door het gebruik van een grote uitwendige spoel. De SWR is zeer gemakkelijk aan de voet van de antenne af te regelen. Tevens verdragen deze antennes zonder problemen grote statische ladingen. Een bijkomend voordeel is het feit dat voor deze antennes, die van Belgische makelij zijn, alle onderdelen afzonderlijk kunnen verkregen worden.

Diese zwei Antennen von Ham International gehören wirklich zu den besten 5/8 Wellenlängen-Antennen, die zur Zeit erhältlich sind. Sie zeichnen sich durch eine sehr solide Konstruktion aus bestem Aluminium aus. Die spezielle Bauweise schliesst durch die grosse Aussenspule jeglichen Feuchtigkeitseinfluss aus. Der SWR ist sehr einfach am Antenneneffuss zu regulieren. Zudem vertragen diese Antennen ohne Probleme grosse statische Ladungen. Diese belgischen Produkte haben auch den Vorteil, dass sämtliche Einzelteile separat erhältlich sind.

## HYPOWER

A 5/8 wavelength home antenna with very high efficiency. The real gain is more than 5 dB, thanks to the 6 reinforced full size radials, which are also assuring a very large bandwidth.

Une antenne de base en 5/8 de longueur d'onde aux caractéristiques vraiment exceptionnelles. Le gain réel dépasse les 5 dB, grâce aux 6 radians «full size» renforcés, qui assurent aussi une très grande largeur de bande.

Een 5/8 golf basisantenne met uitzonderlijke eigenschappen. De reële winst bedraagt meer dan 5 dB, mede dank zij de 6 versterkte full size radialen, die ook een grote bandbreedte garanderen.

Eine 5/8 Wellenlänge-Heimantenne mit hervorragenden Eigenschaften. Die effektive Leistung beträgt mehr als 5 dB dank der in voller Länge verstärkten 6 Radialen, welche auch eine grosse Bandbreite ergeben.

### Specifications - Caractéristiques - Kenmerken - Netzgeräte

Type	GP 5/8
Impedance - Impédance - Impedantie - Impedanz	50 Ohm
Frequency - Fréquence - Frekwentie - Frequenz	26-28 Mhz
Bandwidth - Largeur de bande - Bandbreedte - Bandbreite	2 Mhz
Gain - Winst - Gewinn	5 dB
Polarisation - Polarisatie	Vert.
SWR - TOS	≤1,3
Total length - Longueur totale - Totale lengte - Samtlänge	6,590 m
Radial length - Longueur des radians - Radiaallengte	
Radiallänge	2,750 m
Weight - Poids - Gewicht	4 kg
Connection - Connexion - Aansluiting - Anschluss	UHF (PL 259)
Max. power - Puissance max. - Max. vermogen	
Max. Leistung	2 kW



**HAM**  
INTERNATIONAL