

# ZÁKLADNOVÁ VŠESMĚROVÁ ANTÉNA SE ZVÝHODNĚNÝM SMĚREM VYZAŘOVÁNÍ

## BO 130

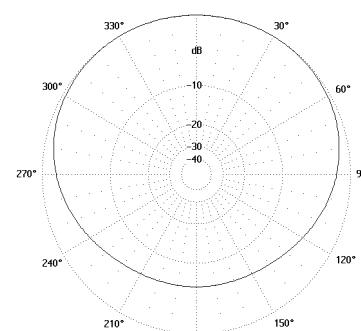
### POPIS

Všesměrová základnová anténa určená pro mobilní a datové rádiové sítě v leteckém pásmu.



### TECHNICKÁ DATA

| Typ                                     | BO 130                                                               |                                                                                                                               |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kmitočtový rozsah                       | MHz                                                                  | 118 ÷ 137                                                                                                                     |
| Zisk                                    | dBi                                                                  | 4                                                                                                                             |
| Diagram                                 | offsetový (všesměrový s posunutou osou)                              |                                                                                                                               |
| Polarizace                              | vertikální                                                           |                                                                                                                               |
| Impedance                               | $\Omega$                                                             | 50                                                                                                                            |
| PSV (VSWR)                              | < 1,6                                                                |                                                                                                                               |
| Maximální vstupní výkon                 | W                                                                    | 150                                                                                                                           |
| Uzemnění                                | všechny kovové části antény včetně držáku jsou galvanicky propojeny  |                                                                                                                               |
| Materiál antény                         | lakovaná Al slitina, plast, nerezová ocel                            |                                                                                                                               |
| Anténní držák                           | mm                                                                   | RCK 100 091 – $\varnothing$ 35 ÷ 76 (standard)<br>RCK 100 009 – $\varnothing$ 60 ÷ 90<br>RCK 100 002 – $\varnothing$ 90 ÷ 120 |
| Materiál držáku                         | Al slitina, žárově zinkovaná ocel, spojovací materiál: nerezová ocel |                                                                                                                               |
| Hmotnost anténa / držák                 | kg                                                                   | 1,4 / 0,6                                                                                                                     |
| Max. rychlost větru                     | km / hod                                                             | 160                                                                                                                           |
| Odolnost proti větru (při 160 km / hod) | N                                                                    | 50                                                                                                                            |
| Rozměry d x v                           | mm                                                                   | 720 x 1046                                                                                                                    |
| Konektor                                | typ „N“ - zásuvka (female)                                           |                                                                                                                               |



Vyzařovací diagram  
v rovině H