

Artykuł z okładki – str. 16

## MLA-S (RT/QRP/AB)

MLA-S (RT/QRP/AB) jest koncepcją magnetycznej anteny pętlowej o architekturze MLA SMART /1/ ze zdalnym strojeniem RT (remote tuning). Konstrukcja jest przeznaczona do pracy QRP z mocą do 5 (10) W. Antena pracuje czyli na wszystkich pasmach KF, łącznie z WARC i CB, a jej zakres strojenia wynosi od 3,5 MHz aż do 29 MHz.



## S P I S T R E Ś C I

<span style="color: red;">■</span> <b>AKTUALNOŚCI</b>	6
Zawody	10
<span style="color: orange;">■</span> <b>DYPLOMY</b>	
Krajowe akcje dyplomowe	14
<span style="color: olive;">■</span> <b>PREZENTACJA</b>	
Hytera PT590	15
FTM-500DE	21
MFJ-419,CW ELMER	22
Popularność tagów RFID	26
<span style="color: cyan;">■</span> <b>ANTENY</b>	
MLA-S (RT/QRP/AB)	16
Antena pętlowa na 40 m	49
Inny układ dopasowania anteny Fuchsa	50
<span style="color: green;">■</span> <b>TEST</b>	
Elecraft K4D	18
<span style="color: orange;">■</span> <b>ŁĄCZNOŚĆ</b>	
Sieć systemu LoRa	24
Stan krótkofalarstwa w Polsce	60
<span style="color: blue;">■</span> <b>ŚWIAT KF/UKF</b>	
Z życia klubów i OT PZK	30
<span style="color: red;">■</span> <b>WYWIAD</b>	
Młodość i doświadczenie	34
<span style="color: orange;">■</span> <b>RADIO RETRO</b>	
Krótkofalarskie odznaki i plakietki	29
<span style="color: brown;">■</span> <b>HOBBY</b>	
Przydatne urządzenia krótkofalarskie, cd.	38
Wzmacniacz mocy 50 W/2 m	44
<span style="color: brown;">■</span> <b>DIGEST</b>	
Amatorskie odbiorniki KF	52
<span style="color: blue;">■</span> <b>FORUM CZYTELNIKÓW</b>	
Porady	56
<span style="color: black;">●</span> <b>RYNEK I GIEŁDA</b>	62

wewnątrz:



**KRÓTKOFALOWIEC  
POLSKI**

5-6/2023

### Wydawca miesięcznika „Świat Radio”

AVT-Korporacja Sp. z o.o.  
ul. Leszczynowa 11, 03-197 Warszawa  
tel. 22 257 84 99  
faks 22 257 84 00  
e-mail: [avt@avt.pl](mailto:avt@avt.pl)  
[www.avt.pl](http://www.avt.pl)

**Dyrektor Wydawnictwa:**  
Wiesław Marciniak

**Adres redakcji:**  
ul. Leszczynowa 11, 03-197 Warszawa  
tel. 22 257 84 30  
[www.swiatradio.pl](http://www.swiatradio.pl)  
e-mail: [redakcja@swiatradio.pl](mailto:redakcja@swiatradio.pl)

**Redaktor naczelny:** Andrzej Janeczek,  
e-mail: [sp5aht@swiatradio.pl](mailto:sp5aht@swiatradio.pl)  
tel. 22 257 84 30

**Stali współpracownicy:**  
Armand Budzianowski SP3QFE  
Krzysztof Dąbrowski OE1KDA  
Adam Grzenia SQ9S  
Tadeusz Raczek SP7HT  
Ryszard Reich SP4BBU  
Andrzej Sadowski SP6ECA  
Miroslaw Sadowski SP5GNI  
Piotr Skrzypczak SP2JMR  
Waldemar Sznajder 3Z6AEF

**Opracowanie graficzne,  
redakcja techniczna i skład:**  
Maria Drozdek

**Internetowy Świat Radiooperatora:**  
Wojciech Chabinka SP5CHW  
e-mail: [chabinka@swiatradio.pl](mailto:chabinka@swiatradio.pl)

**Dział Reklamy:** Grzegorz Krzykawski,  
tel. 22 257 84 60  
e-mail: [grzegorz@swiatradio.pl](mailto:grzegorz@swiatradio.pl)

**Prenumerata:**  
tel. 22 257 84 22 (godz. 10.00–14.00)  
e-mail: [prenumerata@avt.pl](mailto:prenumerata@avt.pl)

„Świat Radio” jest wyłącznym  
reprezentantem Polski w sieci  
czasopism organizacji  
członkowskich IARU



Wydawnictwo  
AVT należy  
do Izby  
Wydawców  
Prasy



Miesięcznik  
wyróżniony  
Odznaką  
Honorową  
PZK



Artykułów niezamówionych nie zwracamy.  
Zastrzegamy sobie prawo do skracania i adiacji  
nadesłanych artykułów. Za treść reklam i ogłoszeń  
nie ponosimy odpowiedzialności. Opisy urządzeń  
i układów elektronicznych oraz ich usprawnień  
zamieszczone w ŚR mogą być wykorzystane wyłącznie  
do własnych potrzeb. Wykorzystywanie ich do innych  
celów, zwłaszcza do działalności zarobkowej, wymaga  
zgody autora opisu.