

Duple L-antene Plužnikova

Duple L-antene pronašao je i dokazao njihovu vrednost u ispitivanju prostora ruski akademik A. Plužnikov. Za razliku od klasičnih L-antena kojima se može detektovati Kerijeva ili Hartmanova mreža, L-antene Plužnikova namenjene su, pre svega, lociranju arheoloških slojeva i artefakata, kao i pronalasku podzemnih vodotokova i ruda. Sam Plužnikov rekonstruisao je (pre arheoloških ispitivanja) mesto na kome se odigrala čuvena Borodinska bitka. Kasnija iskopavanja potpuno su se poklopila za ispitivanjem koje je sproveo Plužnikov.

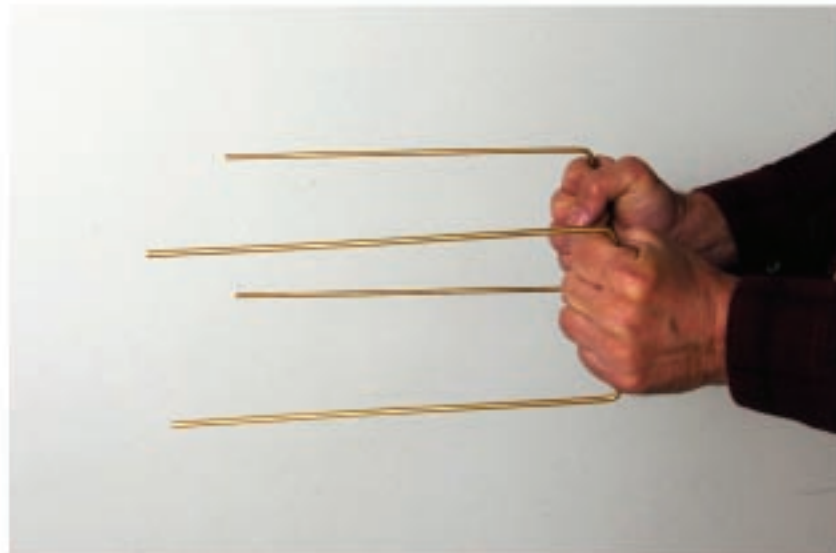


Plužnikov na mestu Borodinske bitke (snimak iz 1974. godine)

Korišćenje duplih L-antena je identično korišćenju klasičnih L-antena. Morate, prvo, da se upoznate sa njima, da vam lepo leže u rukama i da ih isprobate na poznatom terenu.

Za početak rada najbolji su jutarnji ili večernji sati, kada je Sunce nisko na horizontu. Kasnije, kada budete ovladali radom sa vašim instrumentom, moći ćete da istražujete u bilo koje doba dana i noći sa podjednakim uspehom, ali u početku držite se osnovnog pravila – što je Sunce niže na horizontu to su L-antene osjetljivije i njihova reakcija će biti očiglednija.

Uzmite u ruke vaše duple L-antene i stanite uspravno. Trudite se da budete potpuno opušteni. Dišite normalno i poravnajte krake L-antena. Potrebno je da oni budu paralelni. Ne morate ih čvrsto stezati, bar u početku, dovoljno je da ih pridržavate tako da one budu u poželjnom startnom položaju. (Sl. 1)



Sl. 1

Gledan odozgo, ovaj početni položaj izgleda ovako:



Sl. 2

Kada se vaš instrument potpuno umirio – polako zakoračite i idite u pravoj liniji. Primetićete da se na nekim mestima vaše L-antene pokreću, kao da na njih deluje nekakav “magnet”. Na nekim mestima će se njihovi kraci približavati i, čak, ukrštati (Sl. 3). Kada se to dogodi, vratite se unazad istom putanjom nekoliko koraka. Videćete da se antene vašeg instrumenta ponovo vraćaju u prvobitni položaj. Kada ponovo zakoračite napred – i kraci vaših antena će se ponovo ukrštati...

Ne budite lenji, i bar u početku, testirajte svaki pokret vaših “antena”. Tako ćete se i sami uveriti u stabilnost signala koji primete.



Sl. 3

Na nekim mestima će se antene razmicati (Sl. 4)



Sl. 4

Signal koji dobijate (ukrštanje ili razmicanje antena) je individualan. To znači da kod nekih ljudi podzemni vodotok ili ostaci zida na maloj dubini deluju da se antene ukrštaju – kod drugih ljudi je potpuno obrnuto, njima se na tim istim mestima antene odmiču jedna od druge kao kada se odbijaju isti polovi magneta.

Na vama je da vežbom na terenu odredite kako ćete tumačiti koji signal. To možete postići za kratko vreme, ali morate biti uporni i poštteni prema sebi. Obidite neki teren gde, recimo znate da su bili temelji neke zgrade, ili gde je prošao neki iskusniji radiostezista i već detektovao neku podzemnu strukturu. Pokušajte da dobijete reakciju vašeg instrumenta na tim mestima.

Srećna potraga!

Prevod - Шкляр А. - Волшебный прут Плужанкова