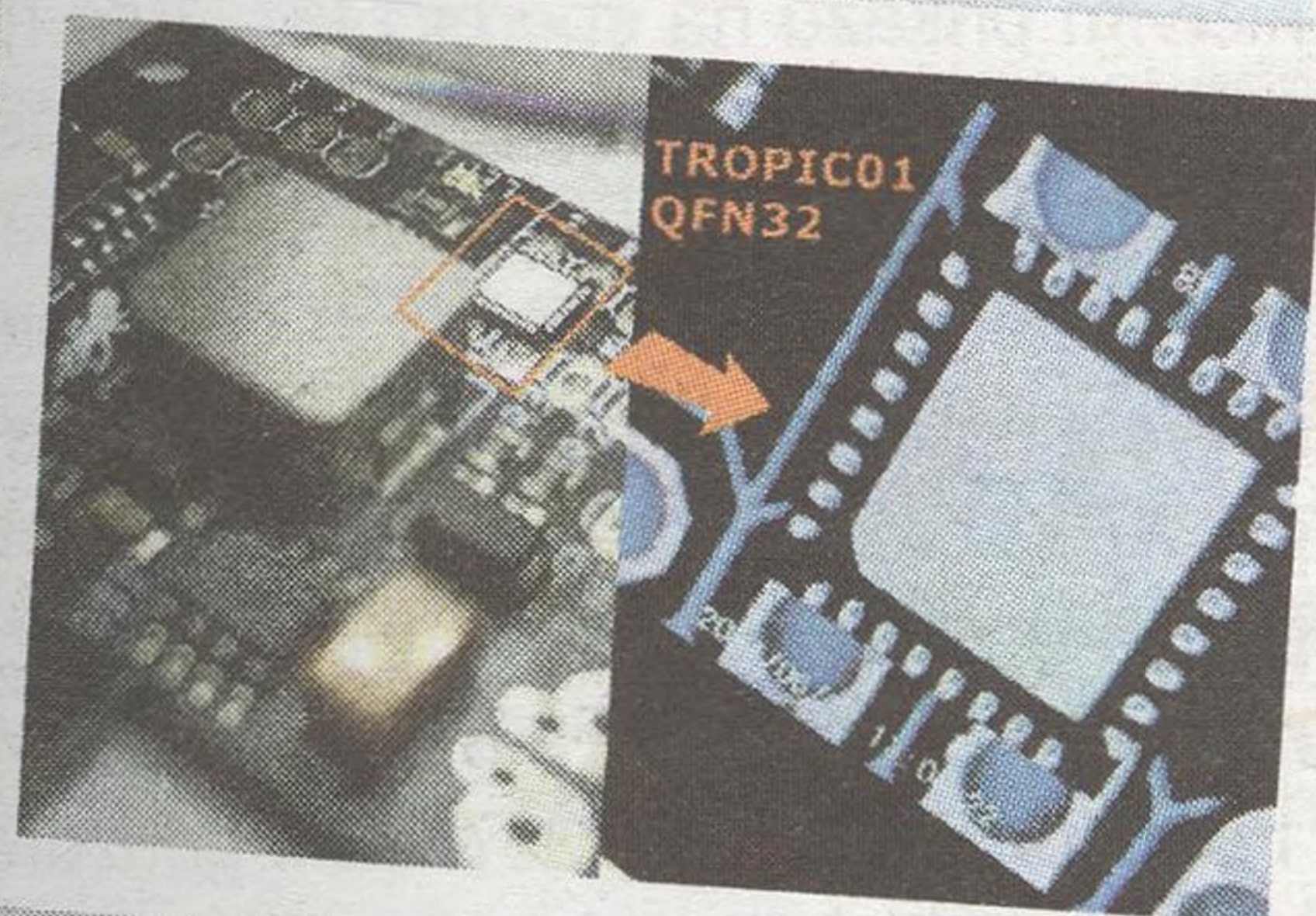




20/ Ohlédnutí za veletrhem AMPER 2025

30/ TROPIC01 – malý velký čip



DIY 2025 & FUN ELECTRONIC



47/ SRDEČNĚ VÁS ZVEME: SOUTĚŽTE S NÁMI!

Světlozor2

JEDNODUCHÁ ZAPOJENÍ

Náladové dvoubarevné světlo3
Konvertor pro pásmo 9 až 500 kHz4
Nabíječka článku Li-ion5
Aktivní preselektor 6,5 až 30 MHz6

Regulační techniky spínaných výkonových aplikací 4

DC/DC Step Down Converter s proporciálním regulátorem8
Periférie mikrokontrolérů (136)12
Anténní systém pro pozemní družicovou
stanici pro pásma VHF a UHF – Chyťte si tu svoji družici14
Farebný kameň18
Ohlédnutí za veletrhem AMPER 202520
Raspberry PI Pico ve výuce na SŠ – 9. díl
Potenciometr a RGB LED21
Kapacitní snímač hladiny a vlhkosti Frog v2.527
TROPIC01 – malý velký čip – Integrovaný obvod
pro kryptografii „made in Czech Republic“30
Reminder aneb kapátko s připomenutím32
Programování s AI: Nový parták pro bastlíře34
Využijte sílu umělé inteligence
a metod Extreme Programming pro vaše amatérské projekty34
Umelá inteligence v životě bastlerů a rádioamatérů36
RETRO – O čem jsme psali před lety37
Oprava závitů pistolové páječky38

RADIOAMATÉRSKÉ RUBRIKY

Obnovitelné zdroje energie v historii a dnes
Náměty na amatérské experimentování39
Předpověď podmínek šíření KV na květen 202541
Kalendář závodů VKV květen 202542
Kalendář závodů KV květen 202544
Radioamatérská setkání45

Srdečně Vás zveme: Soutěžte s námi!

Soutěž DIY & FUN Electronic 2025 je tu pro Vás jako pokračování
tradice soutěží v časopisu Praktická elektronika - ARadio47