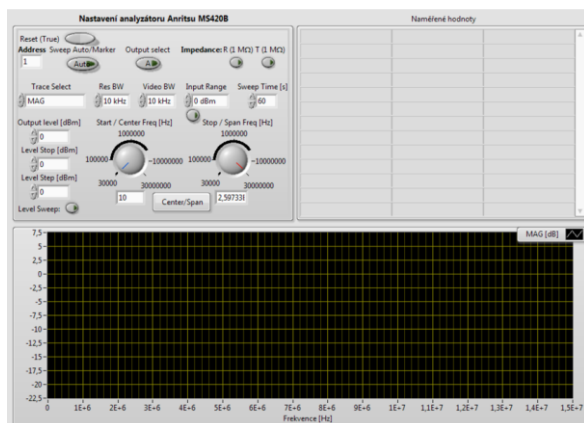
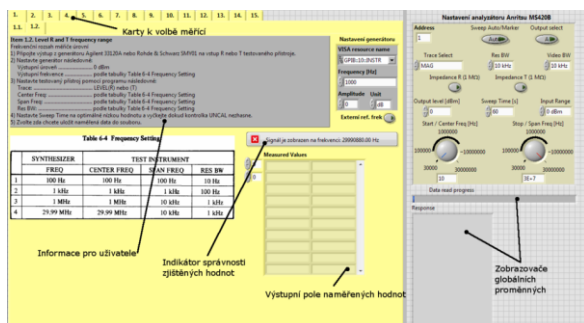


Software

Aplikace pro automatizované řízení síťového analyzátoru Anritsu MS420



✓ V souladu s definicí uvedenou v dokumentu Úřadu vlády ČR, č.j.: 6951/2012-RVV „Metodika hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů (platná pro léta 2010 a 2011 a rok 2012)“ je uplatňován software „Aplikace pro automatizované řízení síťového analyzátoru Anritsu MS420“.

✓ Software vznikl v přímé souvislosti s řešením specifického výzkumu (projekt SGS-2012-019: Moderní řešení elektronických řídicích a informačních systémů).

✓ Sw aplikace pro OS Windows spolupracuje se síťovým/spektrálním analyzátozem Anritsu MS420B, čítačem HP 53131A, generátorem Agilent 33120A, signálovým analyzátozem RS FSIQ7, generátorem RS SMY01 a atenuátorem Tesla BM577. Aplikace zpřístupňuje knihovnu funkcí pro kompletní dálkové řízení analyzátoru Anritsu MS420, s využitím této knihovny je možné naprogramovat libovolnou měřicí proceduru, importovat do řídicího PC veškerá naměřená data, zobrazit je v grafické a číselné podobě a také je exportovat do několika datových a grafických formátů. Aplikace také umožňuje provést kompletní servisní test analyzátoru Anritsu MS420B a zobrazit výsledky tohoto testu včetně možných překročení tolerančních mezí jednotlivých technických parametrů deklarovaných výrobcem.

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22110 – SW004 – 2012

KONTAKTNÍ OSOBA:

Ing. Jiří Stifter, Ph.D.

tel.: 37763 4217

stifter3@kae.zcu.cz

ŘEŠITELSKÉ

PRACOVNÍŠTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

Katedra aplikované elektroniky a

telekomunikací

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň