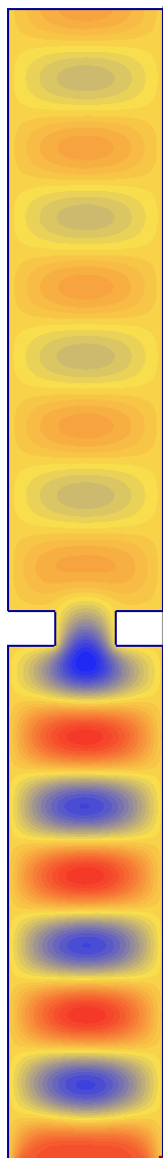


Software

Modul pro řešení vysokofrekvenčního elektromagnetického pole pomocí univerzálního programu Agros2D



- ✓ 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 „Modul pro řešení teplotního pole pomocí univerzálního programu Agros2D.
- ✓ Software vznikl v přímé souvislosti s řešením CZ.1.05/2.1.00/03.0094 RICE, GAČR P102/11/0498 a SGS-2012-39.
- ✓ Software Agros2D je koncipován jako modulární systém sloužící k modelování sdružených problémů. Modul slouží k výpočtům vysokofrekvenčního elektromagnetického pole v harmonickém ustáleném stavu. Pomocí tohoto modulu je možné provádět výpočty rozložení pole uvnitř vlnovodů, v okolí antén, apod. Řešení je možné provádět v kartézské nebo osově symetrické souřadnicové soustavě.

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22180 – SW009 – 2012

KONTAKTNÍ OSOBA:

RNDr. Pavel Kůs, Ph.D.

tel.: 37763 4658

pkus@rice.zcu.cz

ŘEŠITELSKÉ

PRACOVISTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

Katedra teoretické elektrotechniky

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň