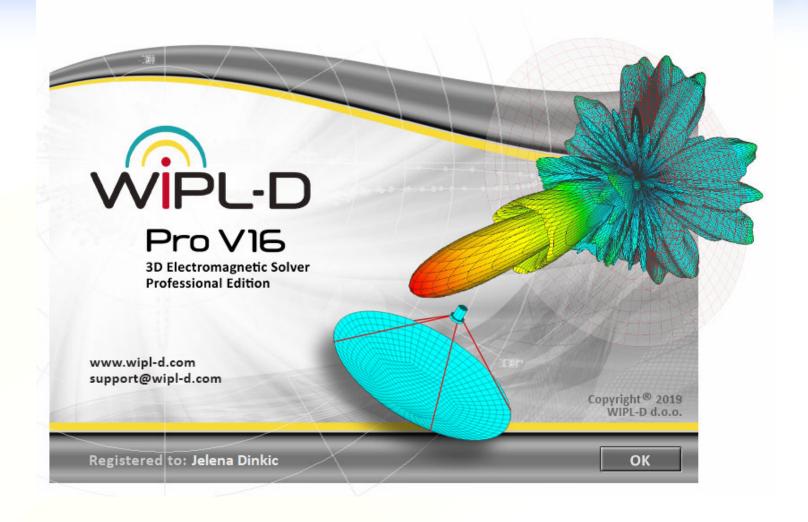
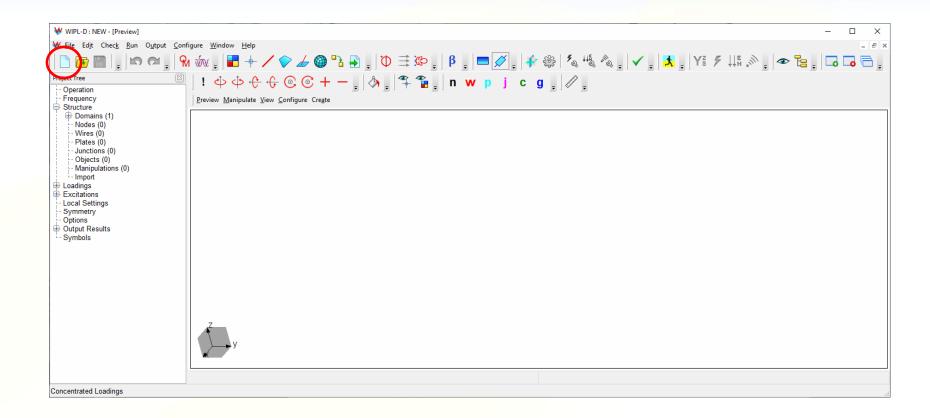
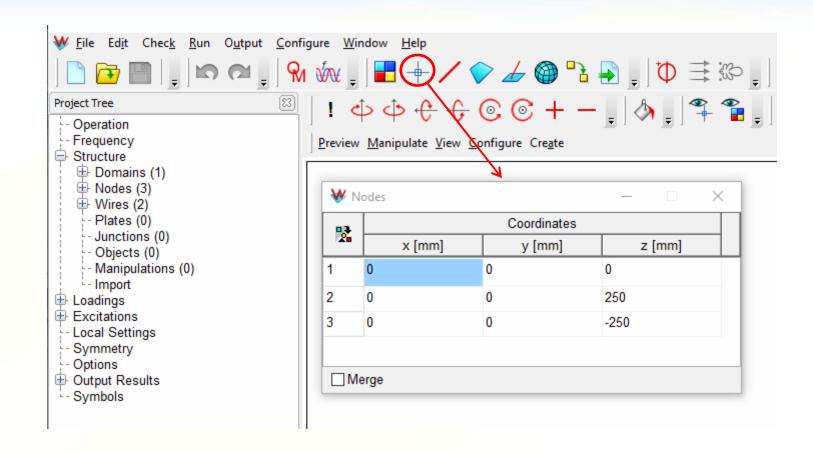
WIPL-D



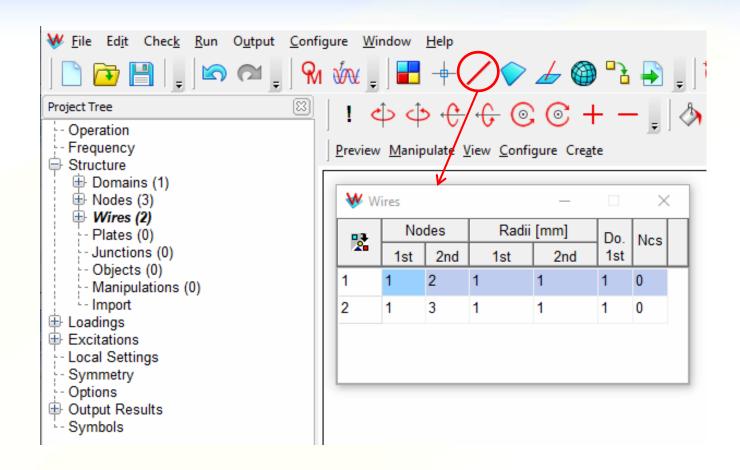
Нова ЕМ компонента: симетрични дипол



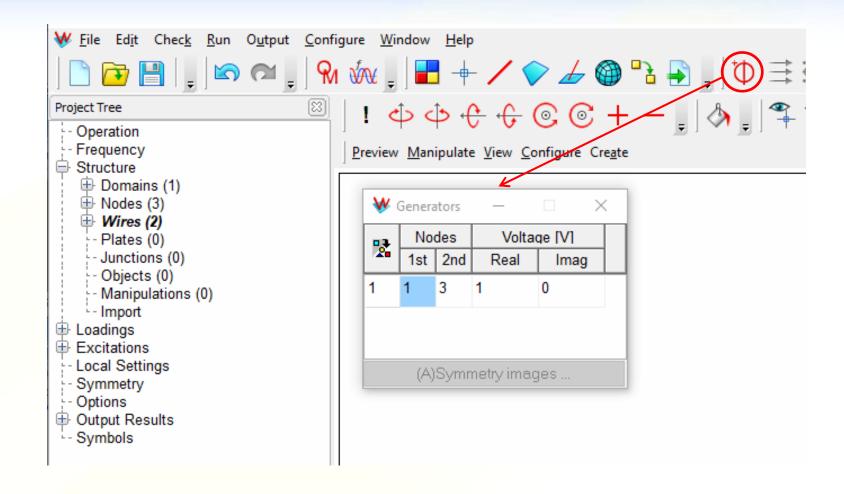
Геометрија: чворови



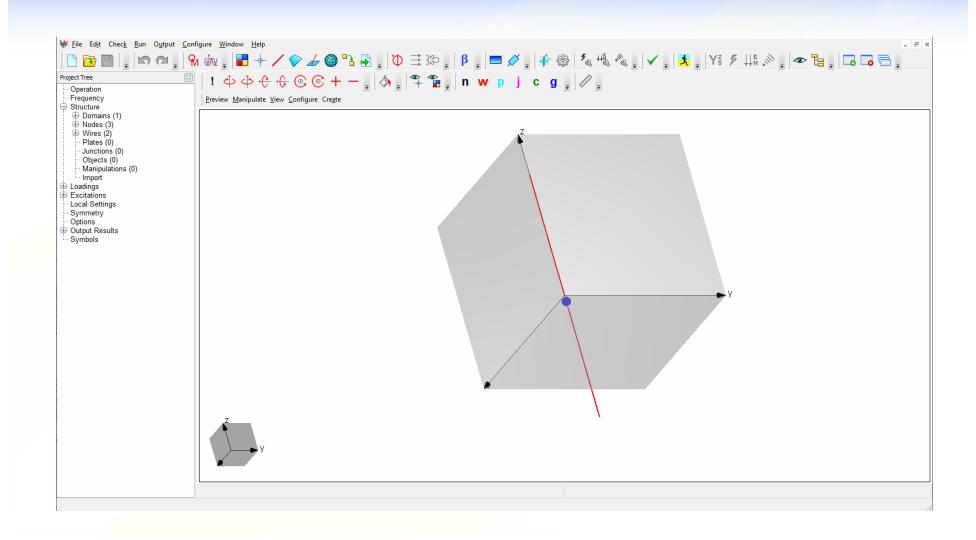
Геометрија: жице



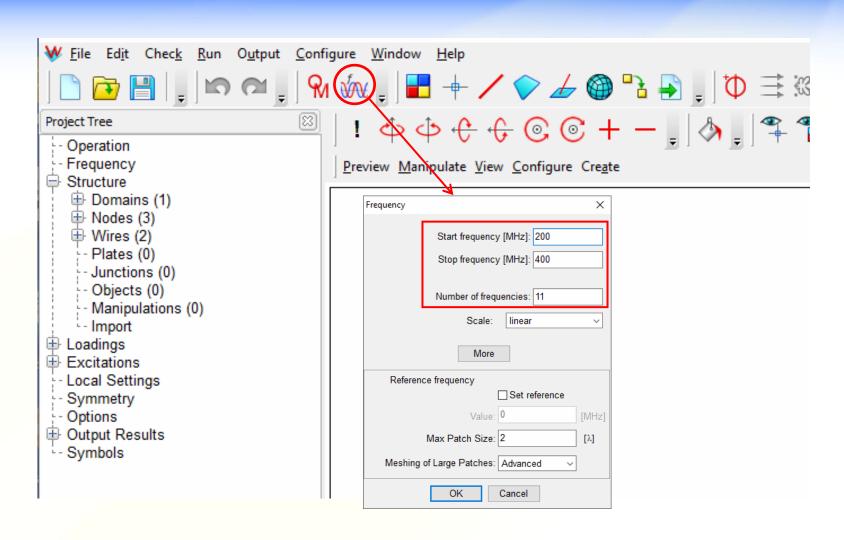
Генератор



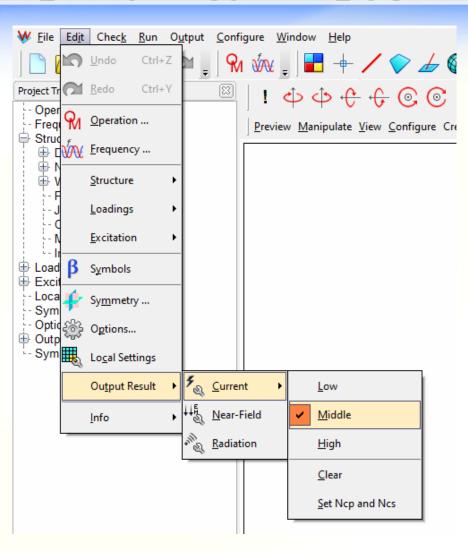
3D Структура



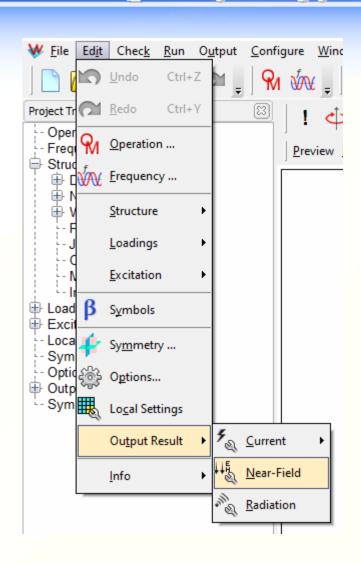
Учестаности на којима се врши симулација



Задавање величина које се рачунају: струје

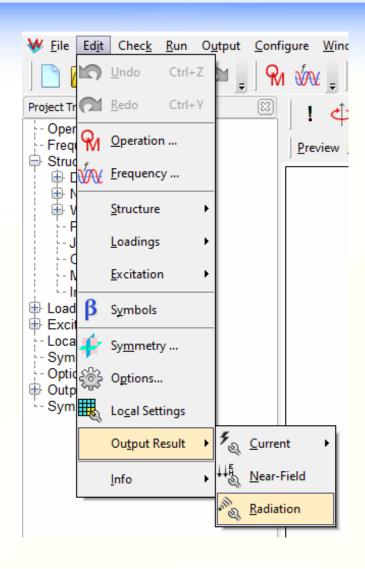


Задавање величина које се рачунају: блиско поље



Near-Field	×
Number of X-coordinates	10
Start X-coordinate [mm]	-1000
Stop X-coordinate [mm]	1000
Number of Y-coordinates	10
Start Y-coordinate [mm]	-1000
Stop Y-coordinate [mm]	1000
Number of Z-coordinates	1
Start Z-coordinate [mm]	0
Stop Z-coordinate [mm]	0
Domain:	ALL
Callculation Method	Regular
SAR:	
☑ Calculate NF OK	Cancel

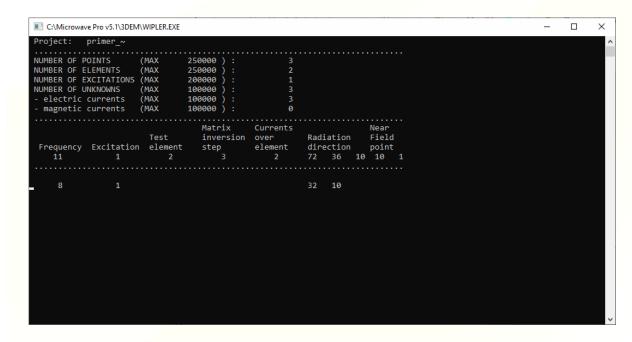
Задавање величина које се рачунају: поље у зони зрачења

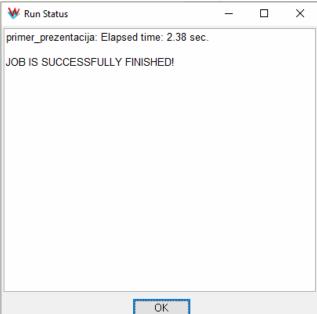


Radiation Pattern		×	
Directions		ф	
Number of dire	ections: 72	!	
Start di	rection: 0		
Stop di	rection: 36	0	
		θ	
Number of dire	ections: 36	j	
Start di	rection: -9	0	
Stop di	rection: 90		
Calculate Additional Radiation Pattern			
at Distance:	0	[mm]	
Calculate Power Balance			
Gain correction			
Y,Z,S correction			
☑ Calculate RP	OK	Cancel	

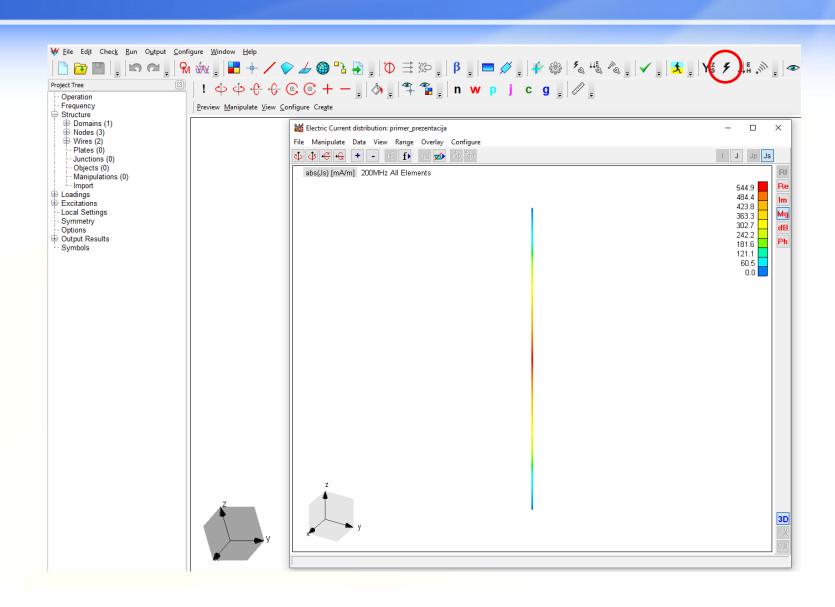
Снимање и симулација



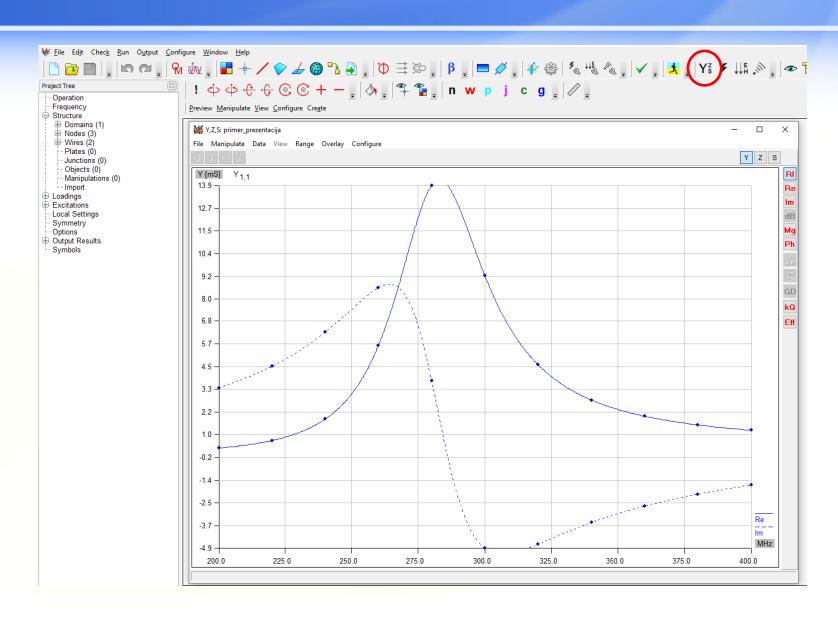




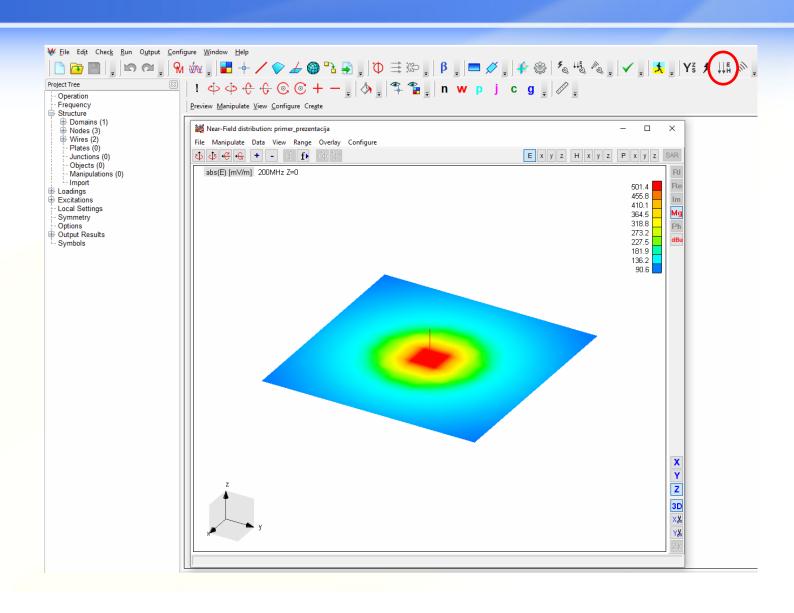
Резултати: расподела струја



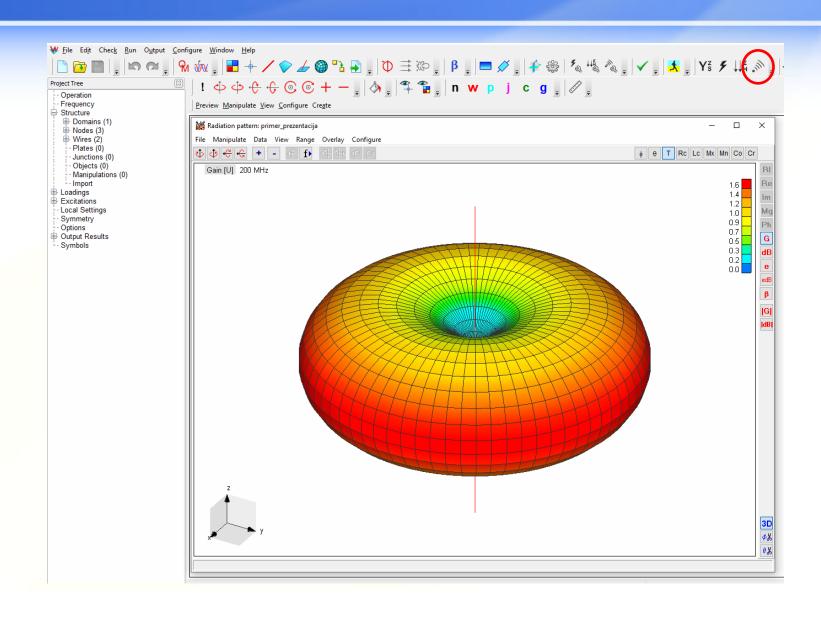
Резултати: Y,Z,S-параметри



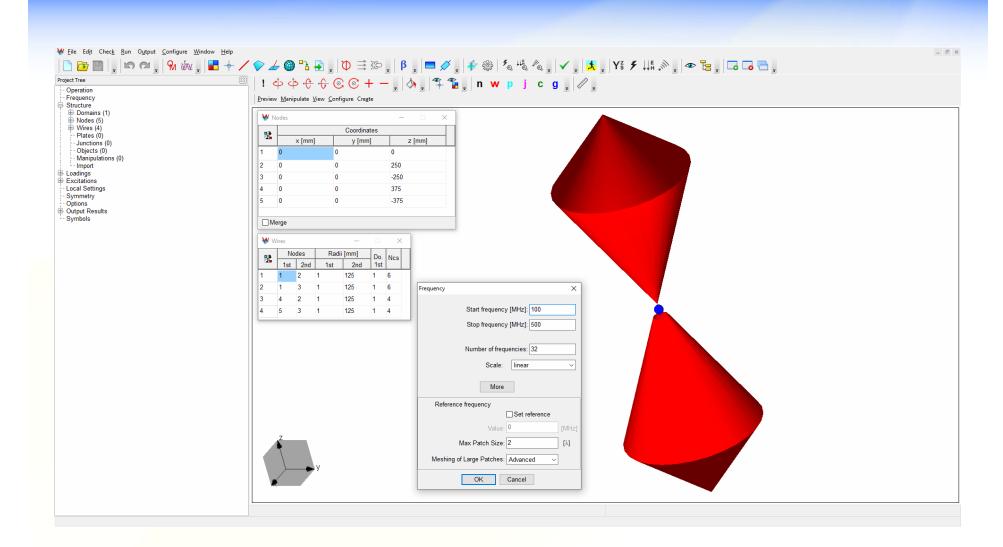
Резултати: блиско поље



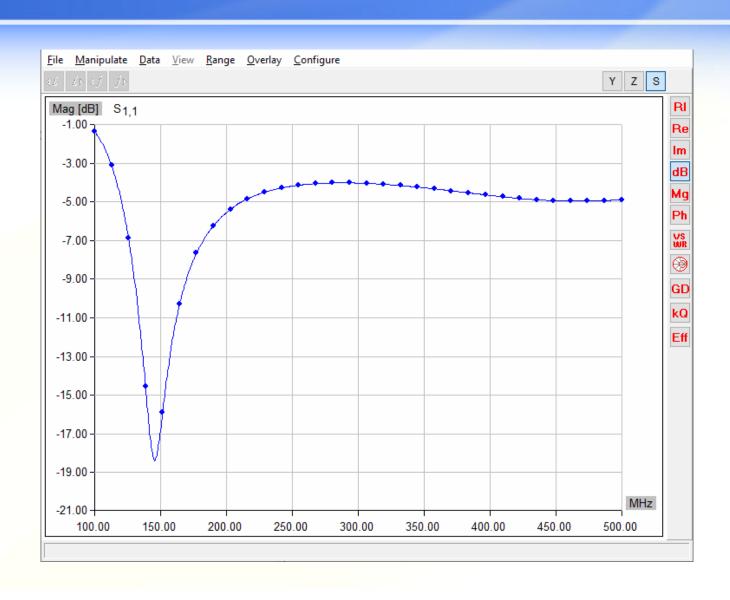
Резултати: дијаграм зрачења



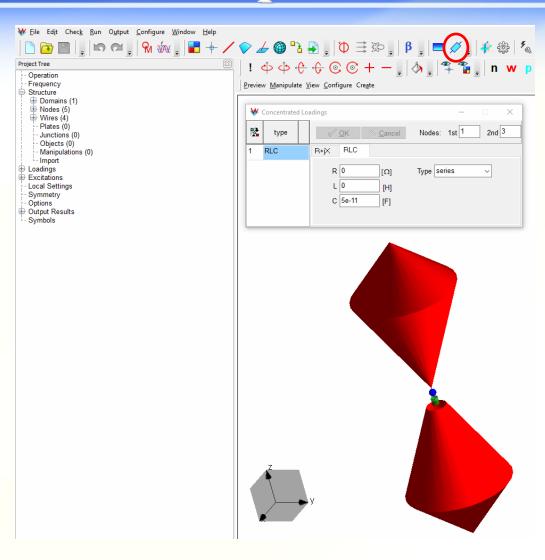
Биконична антена



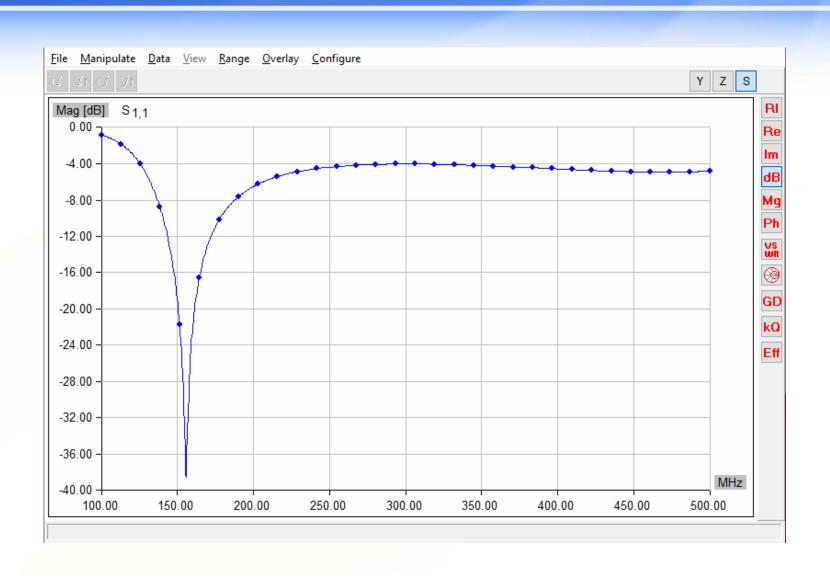
Биконична антена: резултати



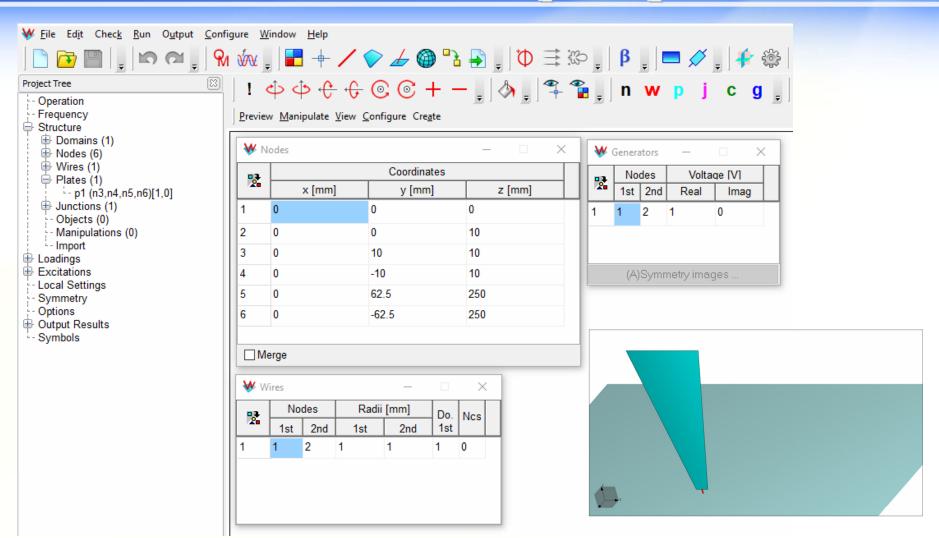
Додавање концентрисаних оптерећења



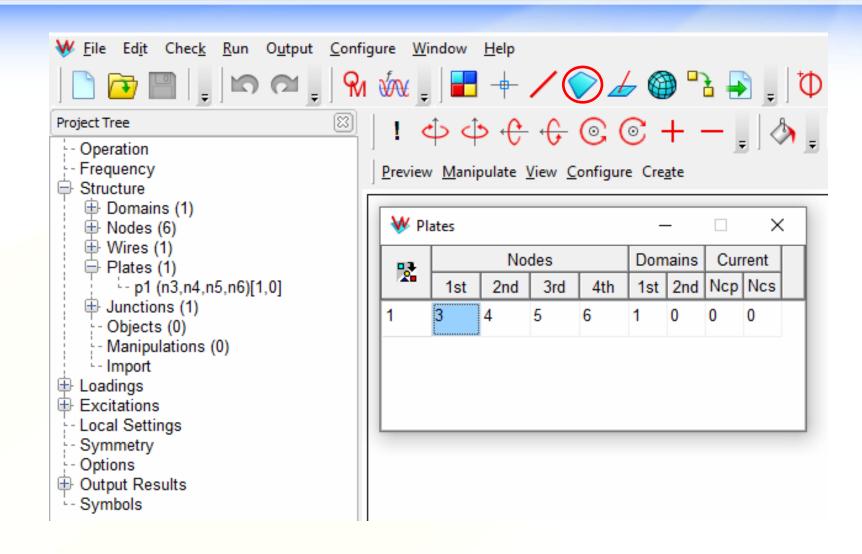
Резултат: боље прилагођење



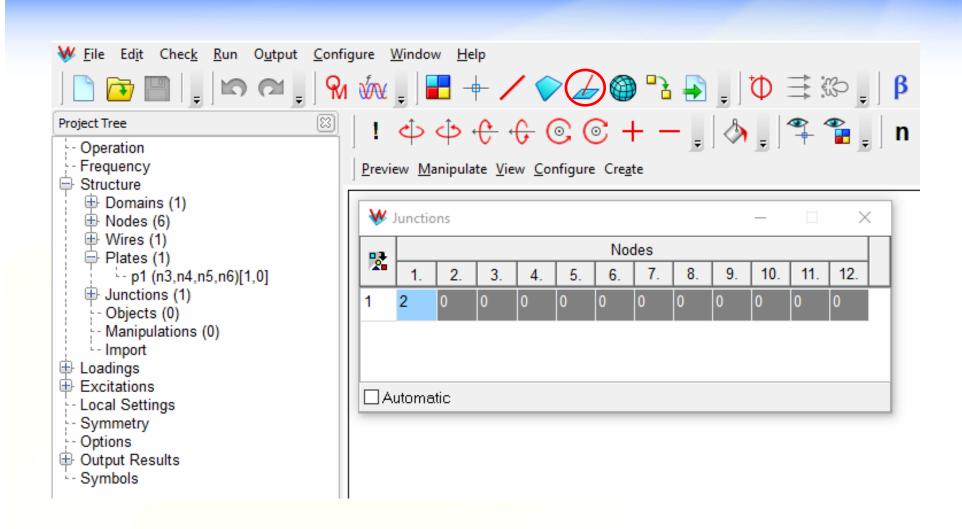
Трапезасти монопол: чворови, жице и генератор



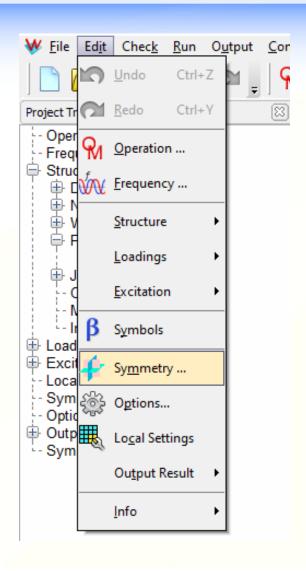
Трапезасти монопол: плоча



Трапезасти монопол: спој жицаплоча

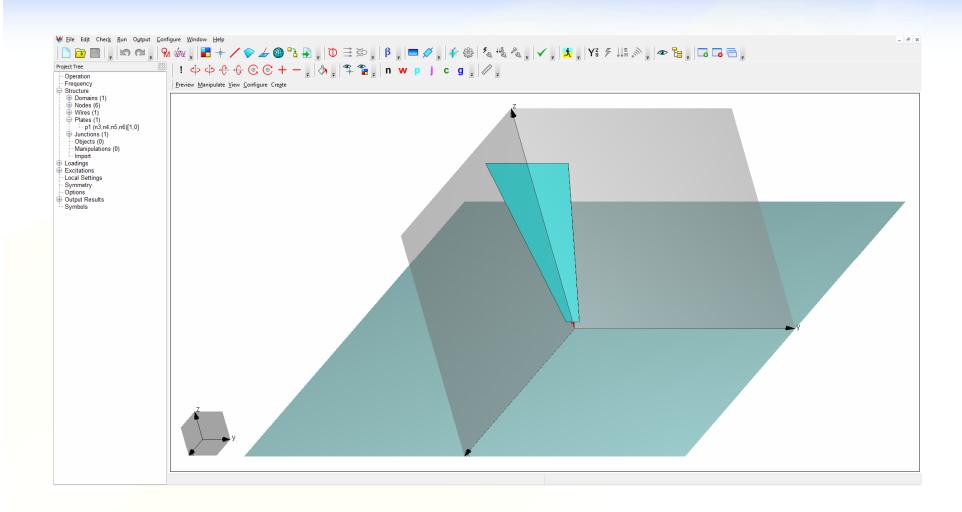


Трапезасти монопол: симетрија

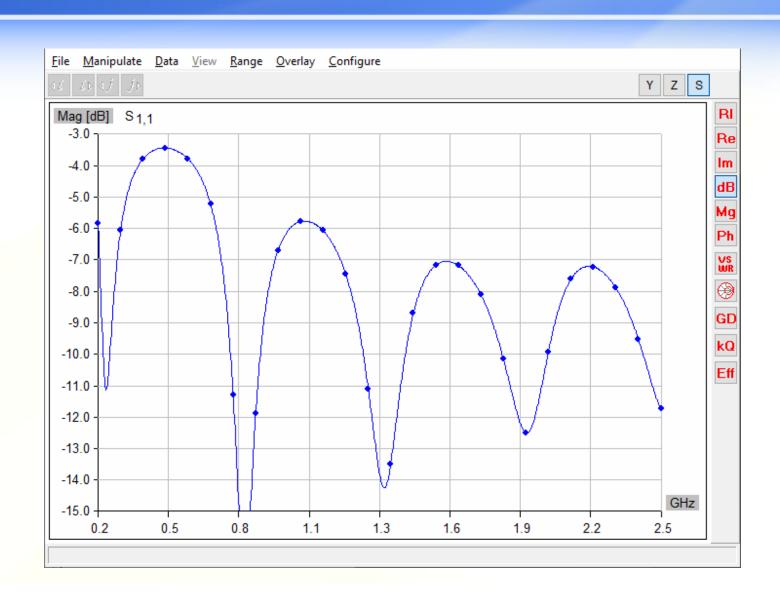


ymmetry		×
X (yOz plane):	No symmetry	~
Y (xOz plane):	No symmetry	~
Z (xOy plane):	PEC	~
Rotation:	0	
Periodic Bounda	гу	
X1: 0	[mm] X2: 0	[mm]
Y1: 0	[mm] Y2: 0	[mm]
Z1: 0	[mm] Z2: 0	[mm]
Domain below Port 2:	1 ~	
0	K Cancel	

Трапезасти монопол

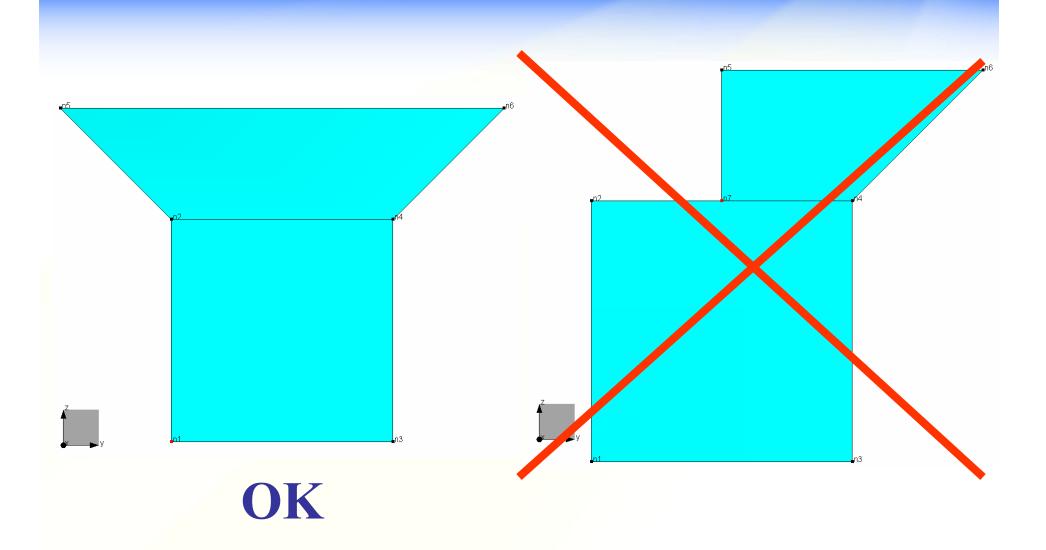


Трапезасти монопол: резултати

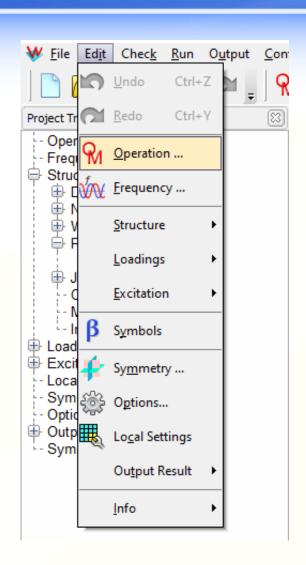


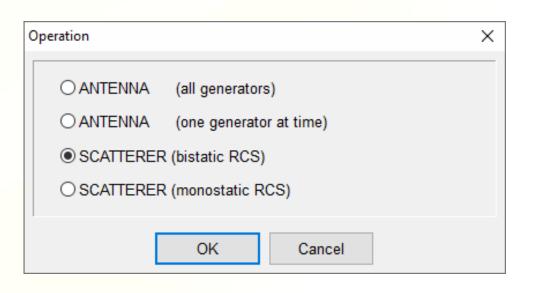
Спој плоча-плоча

Суседне плоче морају имати заједничку ивицу



Побуда равним униформним таласом





Задавање параметара таласа

