

High Frequency Electromagnetics

■■■■■■ ■■■■■■
 ■■■■ ■■■■■■
 ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■

Geometry Entry

■■■■ ■■■■
 ■■■■ ■■■■

Excitations and Boundary Conditions

■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■
 ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■
 ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■
 ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■
 ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■

Meshing & Element Technology

■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■
 ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■

Advanced Material Modeling

■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■
 ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■

Advanced Material Modeling

■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■
 ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■ ■■■■■■

ANSYS Multiphysics solutions

■■■■■■■■■

■■■■■■■■■

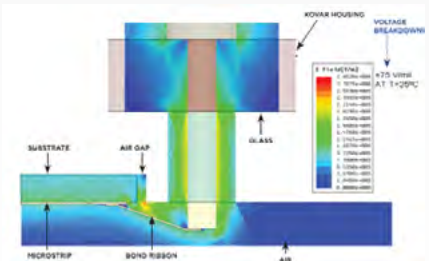
■■■■■■■■■

fluenced by multiple physics and

■■■■■■■■■

■■■■■

■■■■■■■



Raytheon engineers used ANSYS HFSS to compute the full electromagnetic field structure of a microwave antenna, and then coupled the HFSS model to ANSYS Mechanical to perform a transient thermal simulation.



PADT, Inc
 kkk"padtinc.com
 info@padtinc.com
 800-293-PADT

■■■■■
■■■■■