

MTT-S Technical Committee Chairmen

Coordinating Chairman: K. AGARWAL

Computer-Aided Design

B. S. PERLMAN
I. WOLFF

Submillimeter-Wave Techniques

K. J. BUTTON
M. AFSAR

Microwave and Millimeter-Wave Solid-State Devices

H. J. KUNO

Microwave Ferrites

J. M. OWENS
W. E. HORD

Manufacturing Technology

S. J. TEMPLE

Microwave Systems

G. L. HEITER
J. B. HORTON

Microwave Superconductor Applications

E. BELOHOUBEK

Microwave Network Theory

A. E. WILLIAMS
S. J. FIEDZIUSZKO

Microwave Acoustics

T. J. LUKASZEK

Microwave High-Power Techniques

J. GOEL
N. WILSON

Biological Effects and Medical Applications

A. ROSEN

Microwave Low Noise Techniques

J. J. WHELEHAN, JR.

Digital Signal Processing

I. A. MACK

Lightwave Technology

N. R. DIETRICH

Microwave and Millimeter-Wave Integrated Circuits

J. C. WILTSE

Microwave Measurements

S. F. ADAM

Microwave Field Theory

J. MINK

Microwave and Millimeter Wave Packaging

B. BERTSON
F. ROSENBAUM
D. MAKI

EDITORIAL BOARD

Editor

S. A. MAAS

M. Abouzahra E. R. Adair J. D. Adam S. F. Adam A. T. Adams W. R. Adey M. G. Adlerstein K. K. Agarwal S. Ahn M. Akaiki N. G. Alexopoulos R. C. Alferness S. M. Ali B. Allen S. K. Altes D. B. Anderson W. J. Ankham J. W. Archer F. Arndt H. Ashoka A. E. Atia H. A. Atwater H. A. Auda N. F. Audeh B. A. Auld D. H. Auston I. Awa Y. Ayasli E. Bahar I. J. Bahl A. J. Bahr S. N. Bajpai C. A. Balanis J. Bandler F. S. Barnes J. T. Barr IV W. Barry P. P. Barsony G. Barta D. K. Barton T. E. Batchman B. D. Bates R. H. T. Bates H. Baudraud B. Bayraktaroglu F. Bayuk R. Beard E. Belohoubek P. Bernardi H. L. Bertoni R. M. Bevensee A. Beyer J. B. Beyer P. Bhartiya M. E. Bialkowski T. A. Bickart D. M. Bloom D. M. Bolle J. Bornemann B. G. Bosch R. G. Bosio J. Botka P. D. Bradley J. A. Bradshaw W. B. Bridges M. E. Brodwin R. E. Brown D. C. Buck C. Buntschuh C. Burdette D. Butler J. Butler C. A. Cain J. A. Calviello N. Camilleri R. L. Camisa J. Campbell A. C. Cangelaris A. Cappy A. G. Cardasmenos H. J. Carlin J. W. Carlin E. R. Carlson K. L. Carr P. H. Carr J. E. Carroll J. A. Castaneda	R. H. Caverly Z. J. Cendes D. Censor D. Chen R. Chadha K. S. Champlin C. H. Chan H. Chan C. S. Chang C. T. M. Chang F.-Y. Chang K. Chang S. K. Chang W. S. C. Chang C. Chao C. H. Chen K. M. Chen M. H. Chen S. H. Chen W. S. C. Chew J. Y. Choe C.-K. Chou Y. L. Chow K. R. Chu S. L. Chuang K. R. Cioffi J. Citerne M. Claassen B. J. Clifton P. Clouser R. P. Coats E. D. Cohen L. A. Cohen M. Cohn P. D. Coleman R. E. Collin G. Conciauro P. W. Cooper G. I. Costache D. L. Crawford E. G. Cristal H. M. Cronson T. W. Crowe W. R. Curtice L. C. da Silva A. S. Daryoush B. N. Das F. David L. E. Davis D. De Zutter A. P. DeFonzo D. R. Decker J. E. Degenford E. J. Denlinger M. S. D'Elorio J. V. DiLorenzo R. Diaz S. Dixon A. R. Djordjevic G. Dohler C. Dragone M. C. Driver G. D. Dudley C. H. Durney R. B. Dybdal M. Dydyk R. Eisenhart G. Eisenstein S. El-Ghazaly M. El-Sherbiny R. S. Elliott A. F. Emery R. Engelmann G. F. Engen W. J. English B. Epstein N. R. Erickson D. B. Estreich H. J. Eul W. G. Ewell M. Faber N. H. Farhat Z. D. Farkas G. W. Farnell A. J. Fenn A. Fernandez H. R. Fetterman	S. J. Fiedziuszko J. G. Fikioris F. Filicori R. E. Fisher V. A. Flyagin K. R. Foster G. Franceschetti E. Freibergs H. Fukui K. Fukui G. J. Gabriel R. J. Gagne Z. Galani H. Gamo O. P. Gandhi W. L. Gans F. E. Gardiol R. V. Garver C. M. Gee V. G. Gelnovatch M. Geshiro W. J. Getsinger F. M. Ghannouchi G. Ghione R. J. Gilmore R. A. Gilson R. A. Ginley J. Goel L. Goldberg R. B. Goldner P. F. Goldsmith K. Goossen A. Gopinath P. A. Goud R. Goyal V. L. Granatstein E. H. Grant A. I. Grayzel P. Greiling E. J. Griffin V. Grigoriant D. R. Grischowsky G. Gronau V. S. R. Gudimetla P. Guillon T. C. Guo K. C. Gupta M. S. Gupta R. J. Gutmann A. W. Guy W. K. Gwarek G. I. Haddad N. Haegel M. J. Hagmann B. R. Hallford M. A. K. Hamid R. B. Hammond M. Hano R. C. Hansen E. H. Hara R. F. Harrington W. Harth H. L. Hartnagel M. Hashimoto E. E. Hassan R. E. Hayes I. Hecht M. H. Hegazi W. Heinrich W. Heinz G. L. Hejter J. Helszajn P. R. Herczfeld A. Higashisaka D. A. Hill J. C. Hill M. E. Hines C. H. Hinken K. Hirai W. J. R. Hoefer D. K. Hoffmann D. C. Hogg A. J. Holden C. H. Holmes K. Hongo W. E. Hord D. Hornbuckle	J. B. Horton M. C. Horton K. Hotate R. Howard H. Howe T. Y. Hsiang H. P. Hsu C. P. Hu C. C. Huang F. L. Hunt V. D. Hwang H. Ikuno W. J. Ince W. S. Ishak A. Ishimaru M. F. Iskander T. Itoh F. Ivanek R. L. Ives D. Jablonski C. Jackson D. R. Jackson R. W. Jackson D. Jaggard G. L. James B. K. Janousek R. H. Jansen A. Jelenksi S. K. Jeng G. Jerinic R. Jesch W. T. Joines D. S. Jones A. K. Jordan H. R. Jory J. S. Joshi D. R. Justeson R. Kagiwada D. Kajfez M. Kanda G. Kantor A. Karp P. B. Katehi R. Kaul R. L. Kautz S. Kawakami D. B. Keck P. C. Kendall P. Kennis A. R. Kerr O. B. Kesler P. J. Khan D. D. Khandelwal A. P. S. Khanna B. Kim R. J. King R. W. P. King J. L. Kinzie T. Kitazawa D. P. Klemmer R. H. Kner M. Kobayashi Y. Kobayashi T. Koike E. L. Kollberg B. H. Kolner J. Komiak J. A. Kong Y. Konishi A. Konrad N. S. Kopeika S. K. Korotky M. Koshiba H. G. Kosmahl M. K. Krage K. E. Kreischer J. G. Kretschmar C. M. Krowne C. F. Krumm W. Ku C. M. Kudsia E. F. Kuester M. Kumar H. J. Kuno R. Kuvas P. M. La Tourrette P. E. Lagasse	J. Lampen L. E. Larsen P. A. A. Laura C. H. Lee K. J. Lee K. S. H. Lee S. W. Lee H. G. Oltman A. D. Oliver A. S. Omar H. J. Orchard K. Osafune J. M. Osepchuk T. Y. Otsoshi J. M. Owens M. J. Page R. W. Paglione S. F. Paik O. A. Palusinski D.-S. Pan S. Pan S.-G. Pan D. Parker C. Pask P. H. Pathak J. Paul A. M. Pavio D. Pavlidis J. A. Pearce S. T. Peng J. Perini B. S. Perlman S. M. Perlow W. C. Petersen D. F. Peterson G. E. Peterson R. M. Phillips W. F. Pickard J. Pierro R. Plonsey R. D. Pollard J. M. Pond M. Pospieszalski D. M. Pozar P. Pramanick R. Pregla A. C. Priou R. A. Pucel J. L. Putz D. Radovich Y. Rahmat-Samii A. Raisanen K. V. S. Rao J. Raue C. Rauscher M. E. Read D. Regev S. A. Reible C.-L. Ren S. Rengarajan J. D. Rhodes G. P. Riblet H. J. Riblet J. H. Richmond A. N. Riddle S. Ritchie E. Rivier V. Rizzoli D. A. Rogers U. L. Rohde C. Rose A. Rosen F. J. Rosenbaum H. E. Rowe G. M. Royer T. E. Rozzi B. J. Rubin C. E. Rucker A. E. Ruehli D. Rutledge D. Rytting T. Saad P. K. Saha J. N. Sahalos J.-J. Sakai A. J. Sangster M. Santomauro	F. Okada H. Okamoto Y. Okamura T. Okoshi M. Oksanen J. R. Oleson A. A. Olner H. G. Oltman A. D. Oliver A. S. Omar H. J. Orchard K. Osafune J. M. Osepchuk T. Y. Otsoshi J. M. Owens M. J. Page R. W. Paglione S. F. Paik O. A. Palusinski D.-S. Pan S. Pan S.-G. Pan D. Parker C. Pask P. H. Pathak J. Paul A. M. Pavio D. Pavlidis J. A. Pearce S. T. Peng J. Perini B. S. Perlman S. M. Perlow W. C. Petersen D. F. Peterson G. E. Peterson R. M. Phillips W. F. Pickard J. Pierro R. Plonsey R. D. Pollard J. M. Pond M. Pospieszalski D. M. Pozar P. Pramanick R. Pregla A. C. Priou R. A. Pucel J. L. Putz D. Radovich Y. Rahmat-Samii A. Raisanen K. V. S. Rao J. Raue C. Rauscher M. E. Read D. Regev S. A. Reible C.-L. Ren S. Rengarajan J. D. Rhodes G. P. Riblet H. J. Riblet J. H. Richmond A. N. Riddle S. Ritchie E. Rivier V. Rizzoli D. A. Rogers U. L. Rohde C. Rose A. Rosen F. J. Rosenbaum H. E. Rowe G. M. Royer T. E. Rozzi B. J. Rubin C. E. Rucker A. E. Ruehli D. Rutledge D. Rytting T. Saad P. K. Saha J. N. Sahalos J.-J. Sakai A. J. Sangster M. Santomauro	E. W. Sard T. K. Sarkar R. Sato R. H. Saul G. Saulich J. O. Scanlan D. H. Schaubert D. Scherer B. Schiek W. O. Schlosser L. P. Schmidt M. V. Schneider H. E. Schrank K. F. Schunemann S. E. Schwarz W. R. Scott F. Sechi A. J. Seeds S. R. Seshadri A. K. Sharma H. Shibata H. Shigesawa Y. C. Shih Y. Shimizu T. Shiozawa K. Shirahata T. Shishido J. Shmoy W. R. Shreve P. W. Shumate P. H. Siegel C. P. Silva A. Silver P. Silverster R. N. Simons G. Smith C. M. Snowden A. W. Snyder R. V. Snyder R. A. Soares H. Sobol K. Solbach M. N. Solomon D. M. Somlo R. Sorrentino R. A. Sparks R. A. Speciale B. E. Spielman P. Staecker B. Stallard D. D. Stancil R. B. Stanchiff P. E. Stauffer J. H. Stegeman W. H. Steier K. D. Stephan W. E. Stephens R. A. Stern H. E. Stinehelfer E. W. Strid J. W. Strobel S. S. Stuchly C. C. Su C. Sun S. E. Sussman-Fort J. Svedin R. H. Swartley W. Tabbara A. Taflov C. T. Tai Y. Tajima S. H. Talisa T. Tamur P. Tasker J. Taub L. S. Taylor R. Terakado H. W. Thim G. Thoren A. G. Tjihuis A. G. Tippet C. Toker J. C. Toler K. Tomiyasu R. Trambarulo	O. J. Tretiak R. J. Trew T. N. Trick G. P. Tricoles T. Trinh V. K. Tripathi W. C. Tsai G. N. Tsandoulas H. Q. Tserng M. Tsutsumi A. Uhler B. Ulriksson L. C. Upadhyayula P. L. E. Uslenghi T. Umano N. K. Uzunoglu R. Vahldieck J. A. Valmanis M. Valtonen P. M. Van den Berg A. Van der Ziel T. Van Duzer R. L. Van Tuyl J. J. Van Zyl A. Vander Vorst J. Vorhaus W. A. G. Voss G. Wade B. Wagers D. F. Wait J. R. Wait P. W. Wallace R. N. Wallace J. Walsh L. Wandinger J. J. H. Wang T.-H. Wang J. Watson W. I. Way D. Webb J. Webb W. T. Weeks D. L. Weidman C. M. Weil S. Weinreb J. A. Weiss F. S. Welsh S. H. Wemple C. P. Wen G. Wen R. J. Wenzel R. G. West H. A. Wheeler J. J. Whelehan L. R. Whicker J. Whitaker D. J. White J. F. White A. E. Williams N. Williams A. G. Williamson D. R. Wilson R. W. Wilton J. C. Wiltse J. H. Winters W. Wissman R. S. Withers M. T. Wlodarczyk I. Wolff G. S. Woods G. T. Wrixon Y. S. Wu H. Yabe S. Yamamoto E. Yamasaki E. Yamashita H.-Y. Yang K. Yashiro K. Yasumoto C. W. H. Yeh H. C. Yen H. W. Yen G. L. Yip T. Yoneyama N. Yoshida B. Young K. A. Zaki
--	--	--	--	--	--	---	---

(Continued from front cover)

LETTERS

Corrections to "The Inverse Problem for Biaxial Materials"	<i>P. L. E. Uslenghi</i>	174
Correction to " <i>E</i> -Plane Steps in Rectangular Waveguides"	<i>M. Mongiardo</i>	174
Comments on "Modes in Elliptical Waveguides: A Correction"	<i>J. B. Davies</i>	174
Further Comments on "Modes in Elliptical Waveguides: A Correction"	<i>J. C. Wiltse and T. H. Gfroerer</i>	175
Comments on "Full-Wave Analysis of Discontinuities in Planar Waveguides by the Method of Lines Using a Source Approach"	<i>L. Chen</i>	176
Comments on "An Analytic Algorithm for Unbalanced Stripline Impedance"	<i>R. E. Canright, Jr.</i>	177

ANNOUNCEMENTS

Topical Meeting on Electrical Performance of Electronic Packaging	180
35th Midwest Symposium on Circuits and Systems	181
Special Issue on Modeling and Design of Coplanar Monolithic Microwave and Millimeter-Wave Integrated Circuits	182

IEEE Copyright Information	183
----------------------------------	-----
