

MTT-S Technical Committee Chairmen
Coordinating Chairman: J. RAUE

Computer-Aided Design

K. C. GUPTA
I. WOLFF

Submillimeter-Wave Techniques

F. ULABY

Microwave and Millimeter-Wave Solid-State Devices

H. J. KUNO

Microwave Ferrites

J. M. OWENS
W. E. HORD

Manufacturing Technology

C. HUANG

Microwave Systems

K. D. BREUER
G. L. HEITER
D. ZIMMERMAN-Phased and Active Arrays
R. SPARKS Vehicular Technology
B. GELLER-Communication

Microwave Superconductor Applications

M. NISENOFF

Filters and Passive Components

H. C. BELL
S. J. FIEDZIUSZKO

Microwave Acoustics

B. MCAVOY
R. A. MOORE

Microwave High-Power Techniques

J. GOEL
D. W. REID

Biological Effects and Medical Applications

A. ROSEN

Microwave Low Noise Techniques

J. J. WHELEHAN, JR.

Digital Signal Processing

B. BAYRUNS

Lightwave Technology

N. R. DIETRICH

Microwave and Millimeter-Wave Integrated Circuits

F. SULLIVAN

Microwave Measurements

S. F. ADAM
R. E. HAM
J. T. BARR IV

Microwave Field Theory

J. MINK
W. J. HOEFER

Microwave and Millimeter Wave Packaging

B. BERSON
D. MAKI

EDITORIAL BOARD

Editor: R. J. TREW

J. T. Aberle	A. K. Chan	S. J. Fiedziusko	D. A. Huebner	S. Lucyszyn	F. Okada	J.-I. Sakai	V. K. Tripathi
M. D. Abouzahra	C. S. Chang	J. G. Fikioris	B. Hughes	R. Luebbers	Y. Okamura	A. J. Sangster	J. L. Tsalamengas
J. D. Adam	K. Chang	F. Filicori	H. A. Hung	S. A. Maas	M. Oksanen	M. Santomauro	G. N. Tsandoulas
S. F. Adam	H. F. Chapell	C. A. Flory	F. Hunsburger	R. H. MacPhie	M. Okoniewski	T. K. Sarkar	L. Tsang
M. G. Adlerstein	W. Charczenko	K. R. Foster	R. J. Hwu	S. Maeda	A. A. Olmer	G. Saulich	M. Tsuji
K. K. Agarwal	S. K. Chaudhuri	V. Fouad Hanna	P. K. Ikalainen	S. F. Mahmoud	R. G. Olsen	J. O. Scanlan	M. Tsutsumi
F. Ali	C.-H. Chen	G. Franceschetti	H. Ikuno	M. L. Majewski	H. G. Oltman	M. Schetzen	R. S. Tucker
M. Akaike	J.-Y. Chen	M. H. Francis	T. Itoh	D. Maki	A. D. Oliver	B. Schiek	M. T. Tuley
Y. Akaiwa	K. M. Chen	M. Y. Frankel	D. Jablonski	M. Makimoto	F. Olyslager	M. Schindler	C. W. Turner
M. I. Aksun	W. C. Chew	J. L. Freeman	C. Jackson	W. Manheimer	A. S. Omar	E. Schloemann	T. Ukwano
B. Albinson	J. Y. Choe	E. Freibergs	D. R. Jackson	R. R. Mansour	J. M. Osepchuk	L. P. Schmidt	N. K. Uzunoglu
N. G. Alexopoulos	C.-K. Chou	P. Fridberg	R. W. Jackson	S. L. March	J. M. Owens	K. F. Schunemann	R. Vahldieck
S. Aman	C. Christopoulos	N. Frigo	A. F. Jacob	S. Marchetti	R. Padman	J. E. Schutt-Aine	M. Valtonen
I. Angelov	K. R. Chu	K. Fukui	N. Jani	L. Marchildon	O. A. Paluszinski	S. E. Schwartz	P. M. van den Berg
R. E. Anholt	S. L. Chuang	C. Gabriel	G. L. James	R. B. Marks	D.-S. Pan	F. K. Schwinging	T. E. Van Deventer
W. J. Anklam	J. Citerne	G. J. Gabriel	R. Janaswamy	R. Marques	G.-W. Pan	F. Sechi	E. Van Lil
K. Araki	M. Claassen	R. J. Gagne	R. H. Jansen	L. Martens	S.-G. Pan	A. J. Seeds	U. Van Rienen
J. W. Archer	R. N. Clarke	O. P. Gandhi	J. M. Jarem	K. D. Marx	A. Paolella	L. Shafai	A. Vander Vorst
F. Arndt	S. T. Clegg	F. E. Gardiol	A. Jelenski	A. Materka	S. Papatheodorou	A. K. Sharma	D. Vanhoenacker-Janvie
R. G. Arnold	J. H. Cloete	R. V. Garver	S. K. Jeng	G. L. Matthaei	T. Parra	D. M. Sheen	G. D. Vendelin
R. K. Arora	R. E. Collin	C. M. Gee	H. Jin	D. S. Matthews	O. Parriaux	H. Shigesawa	R. J. Vernon
H. Ashoka	R. C. Compton	J. Gerber	D. S. Jones	P. Mayes	R. Parry	T. Shiozawa	H.-O. Viques
E. Atia Ali	G. Conciauro	B. Gelmont	L. Josefsson	S. R. Mazumder	E. Parsons	N. V. Shuley	C. Vittoria
H. A. Atwater	G. I. Costache	J. Gering	J. S. Joshi	J. Mazur	W. Pascher	A. H. Sihvola	R. H. Voelker
H. A. Auda	E. Costamagna	W. Geyi	A. Jostingmeier	C. P. McClay	M. Pastorino	P. Silvester	R. W. Vogel
N. F. Audeh	W. E. Courtney	F. M. Ghannouchi	E. B. Joy	N. A. McDonald	K. Paulsen	N. R. S. Simons	J. Volakis
I. Awai	J. Cozzie	G. Ghione	S. Kagami	R. E. McIntosh	D. Pavlidis	R. N. Simons	V. Volman
Y. Ayasli	H. M. Cronson	J. P. Gilb	R. Kagiwada	R. W. McMillan	R. Pengelly	N. Singh	W. A. G. Voss
B. Baertlein	T. W. Crowe	R. J. Gilmore	D. Kayfex	F. Medina	J. A. Pereda	A. Smith	P. Waldow
I. J. Bahl	C. W. Crowley	A. W. Glisson	M. Kanda	K. K. Mei	A. F. Peterson	C. E. Smith	J. L. B. Walker
A. J. Bahr	W. R. Curtice	J. Goel	A. Karp	B. Meinerzhagen	R. M. Phillips	G. S. Smith	N. L. Wang
S. N. Bajpai	L. C. da Silva	M. Goldfarb	T. Kashiwa	W. Menzel	C. Pichot	P. M. Smith	R. Waugh
I. Bardi	N. Dagli	P. F. Goldsmith	P. B. Katehi	J. Mink	H. Pickett	C. Snowden	J. Webb
S. Barkeshli	S. D'Agostino	M. Golio	R. Keam	J. W. Mink	A. R. Pinchuk	R. V. Snyder	K. J. Webb
F. S. Barnes	A. S. Daryoush	L. C. Gopinath	L. C. Kempel	R. Mittra	A. Platzker	R. A. Soares	P. W. Webb
J. T. Barr	N. K. Das	R. Goyal	P. C. Kendall	M. Miyagi	R. D. Pollard	M. I. Sobhy	H. Wei
P. P. Barsony	M. Davidovitz	R. D. Graglia	P. Kennis	T. Miyoshi	Z. Popovic	H. Sobol	R. M. Weikle, II
E. M. Bastida	J. B. Davies	L. Gragnani	A. R. Kerr	C. I. Bobbs	M. Pospiezalski	V. Sokolov	T. Weiland
H. Baudrand	L. E. Davis	V. L. Granatstein	A. P. S. Khanna	J. Modelski	N. Potchecary	K. Solbach	S. Weinreb
B. Bayraktaroglu	D. Dawson	P. C. Grossman	O. B. Kesler	A. H. Mohammadian	D. M. Pozar	M. N. Solomon	J. A. Weiss
B. Beker	H. De Los Santos	Q. Gu	S. A. Kheifets	L. Molter	P. Pramanick	R. Sorrentino	A. Weisshaar
W. D. Becker	A. A. De Salles	V. S. R. Gudimetia	R. J. King	R. P. Mondal	S. Prasad	B. E. Spielman	C. P. Wen
I. Bennion	D. De Zutter	M. Guglielmi	A. A. Kishk	J. K. Mongia	R. Pregla	P. Staecker	M. J. Wengler
P. A. Bernard	D. R. Decker	P. Guillon	T. Kitazawa	M. Mongiardo	A. C. Priou	B. Stallard	R. J. Wenzel
P. Bernardi	J. E. Degenford	K. C. Gupta	D. P. Klemer	C. R. Moore	R. A. Pucel	D. D. Stancil	M. Werner
S. Bernsten	G. Y. Delisle	R. J. Gutmann	C. M. Knop	J. Morente	R. Quere	R. F. Stanchiff	J. Whitaker
A. Beyer	E. J. Denlinger	W. K. Gwarek	Y. Kobayashi	N. Morita	R. Raghuram	J. P. Starski	K. W. Whites
M. E. Bialkowski	A. J. Devaney	P. R. Haddad	Y. Kogami	A. Mortazaw	C. J. Railton	K. D. Stephan	H. H. Wieder
G. L. Bilbro	N. Dib	M. J. Hagmann	T. Koike	J. R. Mosig	A. Raitanen	W. E. Stephens	W. Wiesbeck
O. Biro	A. R. Djordjevic	M. A. K. Hamid	E. L. Kollberg	J. E. Mulholland	K. V. S. Rao	M. S. Stern	A. G. Williamson
R. Boesch	J. Doane	R. B. Hammond	B. H. Kolner	M. Muraguchi	C. Rauscher	H. E. Stuehelfer	J. C. Wiltse
J. Bornemann	J. Dobrowolski	J. S. Harris	J. Komak	Y. Murakami	J. Rautio	E. W. Strid	F. Winter
R. G. Bosio	D. Dolfi	W. Harth	A. Konrad	H. M. Musal, Jr.	G. Rebeiz	S. S. Stuchly	S. Withington
J. A. Bradshaw	D. G. Dudley	H. L. Hartnagel	M. Koshiba	Y. Naito	J. M. Rebolgar	R. Sturdivant	I. Wolff
M. Bressan	L. Dunleavy	H. Hasegawa	N. H. L. Koster	N. Nakajima	C. L. Ren	C.-C. Su	T. Wong
W. B. Bridges	C. H. Durney	M. Hashimoto	S. K. Koul	A. Nakatani	L. Rexberg	D. M. Sullivan	G. S. Woods
T. M. Brookes	S. L. Dvorak	E. E. Hassan	A. W. Kraszewski	M. S. Nakhla	J. D. Rhodes	K. Sun	K. Wu
A. Broquetas	M. Dydyk	L. Hayden	C. M. Krowne	S. Nam	M. Riazat	S. E. Sussman-Fort	R.-B. Wu
R. E. Brown	L. F. Eastman	I. Hecht	J. Krupka	M. A. Nasir	G. P. Riblet	T. Suzuki	S.-C. Wu
R. E. Bryan	R. Eisenhart	W. Heinrich	E. F. Kuester	A. Navarro	H. J. Riblet	J. Svacina	Y. S. Wu
M. Bujatti	S. El-Ghazaly	J. Helszajn	H. J. Kuno	E. A. Navarro	A. N. Riddle	J. Svedin	J. Xu
C. Buntshuh	E. El-Sharawy	P. R. Herczfeld	L. Kushner	D. P. Neikirk	L. Riggs	D. G. Swanson	H. Yabe
R. J. Burkholder	A. Z. Elsherbeni	A. Lakhtakia	A. Lakhtakia	V. K. Nil	C. L. Rino	C. Swift	Y. Yamada
C. M. Butler	G. F. Engen	D. A. Hill	P. Lampariello	E. H. Newman	P. Rizzi	W. Tabbara	E. Yamashita
D. P. Butler	N. Engheta	P. M. Hill	P. A. A. Laura	M. Ney	V. Rizzoli	R. Taber	H.-Y. Yang
J. Butler	W. J. English	J. H. Hinken	A. Lee	G. I. Ng	I. D. Robertson	A. Taflov	Y. E. Yang
Q. Cai	N. R. Erickson	W. J. R. Hoefler	J.-F. Lee	K. T. Ng	U. L. Rohde	C. T. Tai	K. Yashiro
N. Camilleri	W. G. Erlinger	R. K. Hoffmann	H. F. Lenzing	C. Nguyen	D. E. Root	Y. Takayama	K. Yasumoto
R. L. Camisa	L. Escotte	A. J. Holden	Y. Leroy	K. B. Niclas	A. Rosen	S. H. Talisa	K. S. Yee
A. C. Cangelaris	R. D. Esman	K. Hongo	R. Levy	J. S. Nielsen	J. A. Roumeliotis	J. Taub	K. S. Yngvesson
S. Caorsi	H. J. Eul	W. E. Hord	S. Li	W. T. Nisbet	G. Roussy	L. S. Taylor	T. Yoneyama
C. D. Capps	G. W. Ewell	M. Homo	J. C. Lin	T. Nishikawa	G. M. Royer	G. Thomas	R. A. York
A. Cappy	M. Faber	G. S. Houng	I. V. Lindell	J. Nishizawa	T. E. Rozzi	W. R. Tinga	N. Yoshida
A. G.	N. Fache	H. How	H. Ling	D. Novak	C. T. Rucker	C. Tokar	B. Young
Cardiasmenos	D. G. Fang	H. Howe	D. K. Linkhart	D. P. Nyquist	P. Russer	B. Toland	E. T. Yu
L. Carrin	J. Fang	G. E. Howard	L. L. Liou	D. E. Oates	A. Rydberg	C. Torres-Verdin	R. A. Zaki
J. W. Carlin	A. J. Fenn	M. J. Howes	J. Litva	J. Obregon	M. N. O. Sadiku	S. Tretakov	Q.-J. Zhang
J. E. Carroll	A. Fernandez	C.-W. Hsue	A. J. Lowery	H. Ogawa	P. K. Saha	R. J. Trew	C. Zuffada
R. G. Carter	A. Ferrero	C. C. Huang	I.-T. Lu	K. Ogusu	J. N. Sahalos	G. P. Tricoles	

