

## Technical Committees

### Computer-Aided Design

W. H. KU  
School of Elec. Eng.  
Phillips Hall  
Cornell Univ.  
Ithaca, NY 14853

### Submillimeter-Wave Techniques

K. J. BUTTON  
Bldg. NW-14  
Massachusetts Inst. Tech.  
Cambridge, MA 02133

### Microwave and Millimeter-Wave Solid-State Devices

E. D. COHEN  
Naval Electronic Systems Com. D  
Elx. 03V  
National Center #1  
Washington, DC 20360

### Ferrites

C. R. BOYD, JR.  
Microwave Applications Group  
10019 Canoga Ave.  
Chatsworth, CA 91311

### Microwave Systems Committee

F. IVANEK  
Farinon Electric Operation  
Harris Corp.  
1691 Bayport Ave.  
San Carlos, CA 94070

### Digital Microwave Systems

P. T. GREILING  
Hughes Res. Labs.  
3011 Malibu Canyon Rd.  
Malibu, CA 90265

### Microwave Network Theory

R. LEVY  
Microwave Development Labs.  
11 Michigan Dr.  
Natick, MA 02194

### Microwave Acoustics

R. S. KAGIWADA  
TRW Defense and Space Syst.  
Group  
Elec. Syst. Div.  
1 Space Park  
Redondo Beach, CA 90278

### High-Power Techniques

H. GOLDIE  
Westinghouse Electric Corp.  
Advanced Technology Labs.  
P.O. Box 1521, MS-3716  
Baltimore, MD 21203

### Microwave Biological Effects

O. P. GANDHI  
Dep. Elec. Eng.  
Univ. Utah  
Salt Lake City, UT 84112

### Microwave Low Noise

J. J. WHELEHAN, JR.  
Eaton Corp. AIL Div.  
Walt Whitman Rd.  
Melville, NY 11747

### Fiber and Integrated Optics

W. S. C. CHANG  
Dep. Elec. Eng. and Computer Sci.  
C-014  
Univ. California, San Diego  
La Jolla, CA 92093

### Microwave and Millimeter-Wave Integrated Circuits

B. E. SPIELMAN  
U. S. Naval Res. Lab.  
4555 Overlook Ave.  
Washington, DC 20375

### Microwave Measurements

H. G. OLTMAN  
Hughes Aircraft Co.  
Bldg. 268/A54  
8433 Fallbrook Ave.  
Canoga Park, CA 91304

### Microwave Field Theory

T. ITOH  
Dep. Elec. Eng.  
The Univ. Texas, Austin, Box 7728  
Austin, TX 78712

### Technical Committees Chairman

B. E. BERSON  
AVANTEK  
3175 Bowers Ave.  
Santa Clara, CA 95051

## EDITORIAL BOARD

### Editor

R. H. Knerr

S. Adam  
A. T. Adams  
J. L. Allen  
J. Amoss  
D. B. Anderson  
J. A. Arnaud  
J. R. Ashley  
N. F. Audeh  
A. J. Bahr  
J. W. Bandler  
H. E. M. Barlow  
T. S. Barnes  
R. H. T. Bates  
E. F. Belohoubek  
P. Bhartia  
D. M. Bolle  
J. Bradshaw  
D. I. Breitzer  
M. Brodwin  
C. Buntschuh  
J. J. Burke  
H. Bussey  
K. J. Button  
C. A. Cain  
H. J. Carlin  
P. H. Carr  
K. S. Champlin  
W. S. C. Chang  
M. Chodorow  
J. Citerne  
S. B. Cohn  
R. E. Collin  
E. Cristal  
W. R. Curtice  
J. B. Davies  
L. E. Davis  
M. E. Davis  
J. E. Degenford  
E. Denlinger  
L. E. Dickens  
C. H. Durney

R. Eisenhart  
W. J. English  
G. W. Farnell  
L. B. Felsen  
H. Fukui  
Z. Galani  
R. V. Garver  
V. G. Gelinovatch  
J. W. Gewartowski  
C. S. Gledhill  
A. Gopinath  
P. T. Greiling  
H. Gruenberg  
A. W. Guy  
U. Gysel  
G. I. Haddad  
M. A. K. Hamid  
R. F. Harrington  
W. Harth  
H. L. Hartnagel  
G. L. Heiter  
J. Hellszajn  
M. E. Hines  
D. T. Hodges  
W. J. R. Hofer  
H. Hofman  
W. E. Hord  
M. C. Horton  
A. Q. Howard, Jr.  
W. J. Ince  
M. Iskander  
T. Itoh  
P. B. Johns  
W. R. Jones  
A. K. Jordan  
D. Kajfez  
A. J. Kelly  
N. D. Kenyon  
A. R. Kerr  
P. Khan

R. H. Knerr  
Y. Konishi  
A. Konrad  
M. K. Krage  
J. G. Kretzschmar  
K. Kurokawa  
R. Levy  
L. Lewin  
M. Maeda  
T. Makimoto  
S. L. March  
D. Marcuse  
D. Masse  
G. L. Matthaeci  
P. R. McIsaac  
M. W. Medley, Jr.  
S. E. Miller  
N. Morita  
W. W. Mumford  
Y. Naito  
H. Okean  
T. Okoshi  
A. A. Oliner  
K. Oscar  
C. Pask  
D. Parker  
J. Perini  
B. S. Perlman  
D. F. Peterson  
R. A. Pucel  
J. P. Quine  
J. D. Rhodes  
E. Rivier  
G. P. Rodrigue  
A. E. Ros  
F. J. Rosenbaum  
S. W. Rosenthal  
H. E. Rowe  
T. E. Rozzi  
C. T. Rucker

A. A. M. Saleh  
E. W. Sard  
W. O. Schlosser  
M. V. Schneider  
W. E. Schroeder  
H. Schwan  
P. Silvester  
H. Sobol  
P. I. Somlo  
A. W. Snyder  
K. Solbach  
B. E. Spielman  
W. Steenaart  
W. H. Steier  
W. Streifer  
Y. Takayama  
C. H. Tang  
J. J. Taub  
F. J. Tischer  
V. Tripathi  
W. C. Tsai  
R. S. Tucker  
A. Uhler, Jr.  
J. Van Bladel  
W. A. G. Voss  
J. R. Wait  
J. J. Wang  
H. C. Wang  
J. A. Weiss  
W. T. Weeks  
S. H. Wemple  
R. J. Wenzel  
H. A. Wheeler  
J. J. Whelehan  
L. A. Whicker  
J. F. White  
A. G. Williamson  
I. Wolff  
E. Yamashita  
G. L. Yip  
L. Young