

# Progress In Electromagnetics Research Symposium

March 20–23, 2011

Marrakesh, MOROCCO

## PIERS 2011 MARRAKESH ORGANIZATION

### PIERS Founding Chair

J. A. Kong, MIT, USA

### PIERS Chair

L. Tsang, University of Washington, USA

### PIERS 2011 Marrakesh General Chair

S. Zouhdi, University Paris-Sud, France

### PIERS 2011 Marrakesh General Vice Chairs

A. Priou, University Paris Ouest, France

L.-W. Li, National University of Singapore, Singapore

### PIERS 2011 Marrakesh International Advisory Committee

D. Aboutajdine	Y. M. Antar	D.-C. Chang	W. C. Chew
H. T. Chua	P. de Maagt	S. El-Ghazali	N. Engheta
R. D. Graglia	T. M. Habashy	Y. Hao	S. He
M. Inggs	Y. Kivshar	K. Kobayashi	D. Lesselier
K. M. Luk	J. Mosig	M. Ney	A. I. Nosich
B. Perlman	Y. Rahmat-Samii	A. Razek	A. B. Samokhin
H. W. Schürmann	Y. V. Shestopalov	A. Sihvola	M. Sorolla
A. Vinogradov	J. Vrba	W. X. Zhang	N. Zheludev

### PIERS 2011 Marrakesh Technical Program Committee

T. Akalin	I. Akduman	F. Bouillault	A. de Lustrac
H. El Hennawy	Y. Fan	D. Felbacq	Y. Guo
W. Hong	J. Hu	Z. Hu	S. Iqbal
J.-M. E. Lopez	B. Lukyanchuk	S. Maier	C. Marchand
F. Medina-Mena	H. Ouslimani	P. Pampaloni	R. Plana
E. Pottier	O. Ramahi	M. Saillard	J. T. Sri Sumantyo
R. Staraj	S. Tedjini	S. Trabelsi	D. P. Tsai
A. Urbas	S. Weiss	G. Xie	A. I. Zaghloul

### PIERS 2011 Marrakesh Organizing Committee

Y. Bernard	L. Daniel	O. Dubrunfaut	L. Santandrea
H. Talleb			

## PIERS 2011 Marrakesh Local Organizing Committee

N. Adnet	H. Belyamoun	R. Corcolle	P. P. Ding
C. Gilbert	M. Gueye	X.-K. Han	O. Hubert
L. Idoughi	F.-H. Meng	T. T. Nguyen	C. Pareige
A. Rabhi	T.-J. Yuan	T. Zhang	L.-Y. Zhou
Y. Zhu			

## PIERS 2011 MARRAKESH SESSION ORGANIZERS

---

I. Abdulhalim	Y. Bernard	L. R. Cander	L. Capineri
D. A. Cardimona	X. D. Chen	Y. F. Chen	I.-S. Choi
F. Choubani	C. Craeye	L. Crocco	L. Daniel
E. DelRe	D. Diallo	R. Doebbelin	M. Drissi
A. P. Duffy	M. D'Urso	M. I. Dyakonov	M. El Hachemi Benbouzid
N. Ayuso	F. J. Falcone	Y. Fan	D. Felbacq
G. Franceschetti	E. Gescheidtová	H. W. Giessen	A. A. Glazunov
P. Grellu	B. Guizal	H. Hafdallah-Ouslimani	H.-E. Horng
J. H. Hu	T. Isernia	K. Iwatsuki	S. Kabir
Y. H. Kerr	A. A. Kishk	M. Klemm	W. Knap
K. Kobayashi	P. Kosmas	I. Kypraios	D. Lesselier
J. Lettl	J.-C. S. Levy	J. H. Li	A. Litman
Y. L. Lu	S. A. Maier	A. Massa	F. Medina
A. F. Morabito	G. V. Morozov	M. Nadi	L. Nowosielski
J. Ojeda-Castañeda	M. Oristaglio	A. Ourir	P. Paillou
F. Rachidi	V. Ramos	S. Residori	J.-E. Rhazi
P. Rocca	M. Rubinstein	A. Sharaiha	Y. V. Shestopalov
O. Sidek	G. Sonnino	R. Staraj	M. Taki
R. Talhi	S. Tedjni	M. M. Tentzeris	G. Tissoni
M. Tlidi	H. Trabelsi	D. Trincherro	L. Udpa
P. Vartic	A. G. Vladimirov	J. Vrba	S. D. Wall
S. Weiss	C. G. Windsor	C.-J. Wu	G. Q. Xie
T.-J. Yang	A. Zaghoul	B. Zolesi	M. Zribi

## PIERS 2011 MARRAKESH SPONSORS

---

- EPL
- CST
- DIRECTEVENT
- CNRS
- SUPELEC
- University Paris West
- National University of Singapore
- University of Electronic Science & Technology of China
- Zhejiang University
- Laboratoire de Genie Electrique de Paris (LGEP)
- Energy, Mechanics and Electromagnetics Lab
- The Electromagnetics Academy at Zhejiang University
- The Electromagnetics Academy