

**IEEE P802.11
Wireless LANs**

Report of Ballot on March meeting results

Date: May 29, 1995

Author: Vic Hayes, Chair IEEE P802.11
AT&T WCND
Zadelstede 1-10
Phone: +31 3402 97528
Fax: +31 3402 97555
e-Mail: vic.hayes@utrecht.attgis.com

The question "Do you approve the following changes to be included in the Darft D1 for preparation of Draft D1.2?", was answered in the following way:

For sections 1 and 2	46, 17, 5, (73 % approving)	disapproved (see NOTE on next page)
For section 3	58, 2, 8 (94.7 % approving)	approved
For section 4-4.12.2	54, 3, 11 (94.7 % approving)	approved
For section 5.1 and 5.2	59, 0, 9 (100 % approving)	approved
For section 5.4	57, 0, 11 (100 % approving)	approved
For section 5.5 and 5.6	58, 0,10 (100 % approving)	approved
For section 7.1	59, 2, 7 (96.7 % approving)	approved
For section 10	54, 0, 14 (100 % approving)	approved
For section 11	50, 0, 18 (100 % approving)	approved
For section 12	44, 0, 24 (100 % approving)	approved

The question: "Do you approve the motions which were passed by the FH group with >50 % but lower than 75 %?" was answered in the following way:

Motion # 1	43, 14, 10 (75.4 % approving)	approved
Motion # 2	44, 11, 12 (80.0 % approving)	approved
Motion # 3	44, 10, 13 (81.5 % approving)	approved
Motion # 4	45, 10, 12 (81.8 % approving)	approved

The ballot is valid because 70.1 % of the voting members (we have 97 voting members) returned their ballot. (50 % is required)

Three ballots contained comments:

Dave Bagby:

Phy group motions:

Motion # 1 Vote DO NOT APPROVE

The motion states it's intent as "asking for action from the MAC group, but this is not what the motion does. No text is available for the motion and so I believe it can not be adopted. Letter ballot motions are NOT an appropriate way to communicate the desire for a discussion between the groups - A letter ballot asks for a decision, not a discussion. I also would ask the 802.11 Chair to rule this motion out of order (no matter what the results of the LB vote).

John Sonnenberg:

It seems that some text regarding reducing the number of radio phys down to ONE was added. This text does not appear to have been voted on, nor were there change bars in the document indicating that it was new text. I will change my NO to a YES if the paragraph on the second page of 95/56 that deals with having one radio phy is removed from the document.

Bradley Herrin:

For section 1 and 2: I disagree that there should be One Physical Layer option called out in the specification. It is not obvious to me that any one physical layer solution is any better under all circumstances than the other two options. Therefore, I suggest that we remove the wording that implies that we should select one and only one Phy layer.

NOTE: At the meeting the editor of the document of section 1 and 2 indicated that the text mentioned in the comments of the latter two commenters was introduced erroneously and should therefore be removed. On that basis, the group decided that all sections were approved for inclusion into draft D1.1.

Detailed tallies of the votes are as follows:

Count of 1	1					
w	a	y	(blank)	n		Grand Total
am		1	0	0	1	2
dm		1	0	0	0	1
e		2	1	0	0	3
m		5	46	0	17	68
nm		0	1	0	0	1
xm		0	0	0	0	0
(blank)		1	1	0	1	3
Grand Total		10	49	0	19	78

Count of 3	3					
w	a	n	y	(blank)		Grand Total
am		1	0	1	0	2
dm		1	0	0	0	1
e		2	0	1	0	3
m		8	2	58	0	68
nm		0	0	1	0	1
xm		0	0	0	0	0
(blank)		1	1	1	0	3
Grand Total		13	3	62	0	78

Count of 4	4				
w	a	n	y	(blank)	Grand Total
am	1	0	1	0	2
dm	1	0	0	0	1
e	1	0	2	0	3
m	11	3	54	0	68
nm	0	0	1	0	1
xm	0	0	0	0	0
(blank)	1	1	1	0	3
Grand Total	15	4	59	0	78

Count of 5.1	5.1				
w	a	y	(blank)	n	Grand Total
am	1	1	0	0	2
dm	1	0	0	0	1
e	2	1	0	0	3
m	9	59	0	0	68
nm	0	1	0	0	1
xm	0	0	0	0	0
(blank)	1	1	0	1	3
Grand Total	14	63	0	1	78

Count of 5.4	5.4				
w	a	y	(blank)	n	Grand Total
am	1	1	0	0	2
dm	1	0	0	0	1
e	2	1	0	0	3
m	11	57	0	0	68
nm	0	1	0	0	1
xm	0	0	0	0	0
(blank)	1	1	0	1	3
Grand Total	16	61	0	1	78

Count of 5.5	5.5				
w	a	y	(blank)	n	Grand Total
am	1	1	0	0	2
dm	1	0	0	0	1
e	2	1	0	0	3
m	10	58	0	0	68
nm	0	1	0	0	1
xm	0	0	0	0	0
(blank)	1	1	0	1	3
Grand Total	15	62	0	1	78

Count of 7.1	7.1					
w	a	n	y	(blank)		Grand Total
am		1	0	1	0	2
dm		1	0	0	0	1
e		1	0	2	0	3
m		7	2	59	0	68
nm		0	0	1	0	1
xm		0	0	0	0	0
(blank)		1	1	1	0	3
Grand Total		11	3	64	0	78

Count of 10	10					
w	a	y	(blank)	n		Grand Total
am		1	1	0	0	2
dm		1	0	0	0	1
e		2	1	0	0	3
m		14	54	0	0	68
nm		0	1	0	0	1
xm		0	0	0	0	0
(blank)		1	1	0	1	3
Grand Total		19	58	0	1	78

Count of 11	11					
w	a	y	(blank)	n		Grand Total
am		1	1	0	0	2
dm		1	0	0	0	1
e		2	1	0	0	3
m		18	50	0	0	68
nm		0	1	0	0	1
xm		0	0	0	0	0
(blank)		1	1	0	1	3
Grand Total		23	54	0	1	78

Count of 12	12					
w	a	y	(blank)	n		Grand Total
am		1	1	0	0	2
dm		1	0	0	0	1
e		2	1	0	0	3
m		24	44	0	0	68
nm		0	1	0	0	1
xm		0	0	0	0	0
(blank)		1	1	0	1	3
Grand Total		29	48	0	1	78

Count of mo1	mo1					
w	a	n	y	(blank)		Grand Total
am	1	0	1	0		2
dm	0	0	1	0		1
e	2	0	1	0		3
m	10	14	43	0		67
nm	0	0	1	0		1
xm	0	0	0	0		0
(blank)	1	1	1	0		3
Grand Total	14	15	48	0		77

Count of mo2	mo2					
w	a	n	y	(blank)		Grand Total
am	1	0	1	0		2
dm	0	0	1	0		1
e	2	0	1	0		3
m	12	11	44	0		67
nm	0	0	1	0		1
xm	0	0	0	0		0
(blank)	1	1	1	0		3
Grand Total	16	12	49	0		77

Count of mo3	mo3					
w	a	n	y	(blank)		Grand Total
am	1	0	1	0		2
dm	0	0	1	0		1
e	2	0	1	0		3
m	13	10	44	0		67
nm	0	0	1	0		1
xm	0	0	0	0		0
(blank)	1	1	1	0		3
Grand Total	17	11	49	0		77

Count of mo4	mo4					
w	a	n	y	(blank)		Grand Total
am	1	0	1	0		2
dm	0	0	1	0		1
e	2	0	1	0		3
m	12	10	45	0		67
nm	0	0	1	0		1
xm	0	0	0	0		0
(blank)	1	1	1	0		3
Grand Total	16	11	50	0		77

The following pages provide the actual ballot returns per each person returning their ballot.

title_firstname	lastname	w	1	3	4	5.1	5.4	5.5	7.1	10	11	12	mo1	mo2	mo3	mo4	com men t	Reaso n	company
Mr. KENNETH G.	ALONGE	e	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a		time	PRC Inc
Mr. DAVID	BAGBY	m	y	y	y	y	y	y	y	a	a	a	n	a	y	a	y		Advanced Micro Devices
Mr. C. THOMAS	BAUMGARTNER	m	n	y	y	y	y	y	y	a	a	y	n	n	n	n			Spectrix Corp.
Mr. PHIL	BELANGER	m	y	y	y	y	y	y	y	a	a	a	n	n	n	n			XIRCOM
Mr. MANUEL J.	BETANCOR	m	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			E.T.S.I. Telecomunicacion
Mr. SIMON	BLACK	m	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			Symbionics Ltd
Mr. PETER	BLOMEYER	m	y	y	y	y	y	y	y	y	y	a	y	y	y	y			UBBB
Mr. JAN	BOER	m	n	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	a	y			AT&T WCND Utrecht
Mr. ALESSANDRO M.	BOLEA	m	n	y	a	y	a	y	n	a	y	a	y	y	y	y			Raytheon Company
Mr. PABLO	BRENNER	m	n	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			LANNAIR
Mr. DAVE	CARLSON	e	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	a	a	a	a			
Mr. NAFTALI	CHAYAT	m	n	y	y	y	y	y	y	y	a	a	y	y	y	y			LANNAIR
Dr. KWANG-CHENG	CHEN	m	y	y	y	y	y	y	y	a	a	a	n	n	n	n			National Tsing Hua University
Mr. ROBERT S.	CROWDER	m	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			Ship Star Associates Inc
Ms. SANCHAITA	DATTA	dm	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	y	y	y	y		time	Megahertz
Mr. FRANK	DELLA CORTE	m	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	n	y			GEC Plessey Semiconductors Inc.
Mr. MARK	DEMANGE	m	n	y	y	y	y	y	y	y	a	a	y	y	y	y			Motorola Inc.
Mr. WIM	DIEPSTRATEN	m	n	y	y	y	y	y	y	y	y	y	a	a	a	a			AT&T WCND Utrecht
Mr. BARRY A.	DOBYNS	m	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	a	a	a	a			Photonics Corporation
Mr. GREG	ENNIS	m	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			
Mr. JOHN	FAKATSELIS	m	y	a	a	a	a	a	a	a	y	a	a	a	a	a			HARRIS Corporation
Mr. MATTHEW	FISCHER	m	y	y	y	y	y	a	y	y	y	a	y	n	a	a			Advanced Micro Devices
Mr. MICHAEL	FISCHER	m	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			Digital Ocean Inc.
Mr. KEITH S.	FURUYA	m	y	a	a	a	a	a	y	y	y	a							XIRCOM
Mr. JOHN	HAYES	m	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			GEC Plessey Semiconductors Inc.
Mr. VICTOR	HAYES	m	n	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	a	y			AT&T WCND Utrecht
Ms. CAROLYN L.	HEIDE	m	n	y	y	y	y	y	y	y	a	a	y	a	a	a			Spectrix Corp.

title_firstname	lastname	w	1	3	4	5.1	5.4	5.5	7.1	10	11	12	mo1	mo2	mo3	mo4	com men t	Reaso n	company
Mr. BRADLEY	HERRIN	m	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y		Standard Microsystems Corporation
Mr. BILL	HUHN	am	n	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			Motorola Inc.
Mr. DONALD C.	JOHNSON	m	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			AT&T GIS WHQ 5E
Mr. DEAN M.	KAWAGUCHI	m	n	a	n	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			Symbol Technologies Inc.
Mr. STUART	KERRY	m	y	y	y	y	y	y	y	a	a	y	y	y	y	y			Symbol Technologies Inc.
Mr. JOSEPH J.	KUBLER	m	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			Norand Corporation
Mr. DANIEL E.	LEWIS	m	y	y	y	y	y	y	y	y	y	n	a	y	a				Norand Corporation
Ms. ISABEL	LIN	m	y	y	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a			Toshiba America Info Systems Inc.
Mr. FRANCISCO J.	LOPEZ-HERNANDEZ	m	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			E.T.S.I. Telecomunicacion
Mr. JERRY	LORAINE	m	a	a	y	a	a	a	y	a	a	a	y	y	y	y			Symbionics Networks Ltd
Mr. DONALD C.	LOUGHRY	e	a	a	y	a	a	a	y	a	a	a	y	y	y	y			Hewlett-Packard Company
Mr. RONALD	MAHANY	m	a	y	a	y	y	y	y	y	y	y	n	y	y	y			Norand Corporation
Mr. BOB	MARSHALL	m	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			Philips Semiconductors
Mr. JIM	McDONALD	m	n	y	y	y	y	y	y	y	a	a	y	y	y	y			Motorola Inc.
Mr. JOHN	McKOWN	m	n	y	y	y	y	y	y	y	a	a	y	y	y	y			Motorola Inc.
Dr. AKIRA	MIURA	m	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			Panasonic Technologies Inc.
Mr. ADRIANO J.	MOREIRA	m	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			Universidade de Aveiro
Mr. DANIEL J.	MORELLI	am	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a		no voter/lack techn exp	Telxon
Mr. WAYNE D.	MOYERS	m	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	n	n	n	n			WiSE Communications Inc
Mr. BOB	O'HARA	m	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			Advanced Micro Devices
Mr. FRANK	O'NEILL	m	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a		no expert	LXE Inc.
Mr. MITSUJI	OKADA	m	y	y	y	y	y	y	a	y	a	a	n	y	a	y			NEC Electronics Inc.
Mr. JIM	PANIAN	m	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			IBM Corporation
Mr. AL	PETRICK	m	y	a	a	a	a	a	a	a	y	a	a	a	a	a			HARRIS Semiconductor
Mr. TIM	PHIPPS	m	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			Symbionics Ltd

title_firstname	lastname	w	1	3	4	5.1	5.4	5.5	7.1	10	11	12	mo1	mo2	mo3	mo4	com ment	Reaso n	company	
Mr. PAUL	PIRILLO	m	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	n	n	y	n			AT&T GIS	
Mr. JEFF	RACKOWITZ	m	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y				INTERMEC Corp.	
Mr. JAMES A.	RENFRO	m	n	y	a	y	a	y	n	y	y	a	y	y	y	y			Raytheon Company	
Mr. JON WALTER	ROSDAHL	m	y	y	y	y	y	y	y	a	a	a	a	a	a	a			Novell Inc	
Mr. MICHAEL	ROTHENBERG	m	n	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			LANNAIR	
Mr. LEON S.	SCALDEFERRI	m	y	y	y	y	y	y	y	y	y	n	n	n	n				NSA R22	
Mr. THOMAS	SIEP	m	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			Texas Instruments	
Mr. NATHAN	SILBERMAN	m	a	a	a	a	a	a	a	y	a	a	n	n	n	n			Consultant	
Mr. MARVIN	SOJKA	m	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			Aironet Wireless Comms. Inc.	
Mr. KYUNG S.	SON	m	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	a	a	y	n				
Mr. JOHN	SONNENBERG	m	n	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y			Pulse Engineering Inc.
Dr. WALTER C.	SOTELO	m	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y				Fujitsu Systems Busines of America Inc
Mr. MIKE	TROMPOWER	m	y	y	a	a	a	a	y	y	y	y	y	y	y	y				Aironet Wireless Comms. Inc.
Mr. TOM	TSOULOGIANNIS	m	y	y	y	y	y	y	y	a	y	a	n	y	y	y				
Mr. RUI T.	VALADAS	m	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y				Universidade de Aveiro
Ms. JEANINE	VALADEZ	m	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	a	a	a	a				Advanced Micro Devices
Mr. SAROSH	VESUNA	m	y	n	n	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y				Symbol Technologies Inc. M.S. 160
Mr. HIROHISA	WAKAI	m	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	n	n	y					SHARP
Mr. RICHARD E.	WHITE	m	n	y	y	y	y	y	y	y	a	a	y	y	y	y				Motorola Inc.
Mr. STEPHEN	WOOD	nm	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y				Andrew Corporation
Mr. IWEN	YAO	m	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	n	n	n	n				RN Communications Inc.
Mr. CHRIS	ZEGELIN	m	n	n	n	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y				Symbol Technologies Inc. M.S. 160
Mr. LAWRENCE H.	ZUCKERMAN	m	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	n	n	n	n				Advanced Micro Devices

