

IEEE P802.11
Wireless LANs

Report of May 1995 Letter Ballot

Date: June 22, 1995

Author: Vic Hayes
AT&T WCND Utrecht
Zadelstede 1-10
3431 JZ Nieuwegein
Phone: +31 3402 97528
Fax: +31 3402 97555
e-Mail: vic.hayes@utrecht.attgis.com

Abstract

All recommendations of the May 1995 Letter Ballot passed. The ballot closed June 19, 70 persons returned their ballot, 66 were voting members. IEEE P802.11 had 84 voting members at the time the ballot started, so the ballot is valid as more than 50 % of the voting members returned their ballot.

Two ballots were accompanied by comments.

As a general reminder, I sent a reflector message on June 8, 1995 reminding the membership about the 2 pending ballots and on June 15, 1995, I warned all those voting members that had not returned their May ballots by e-mail and by phone.

P.S. One ballot return is not included in this report. Roger Samdahl lost his membership due to not returning older ballots. He approved all questions.

Ballot result, Voting members only

Do you approve the following changes to be included in the Draft D1.1 for preparation of Draft D1.2?

Approve	Do not approve	Abstain	Topic	Changes given in doc.	Responses to ballot given in doc. #	
56	1	9	Section 1	95/120		98 %, passed
52	4	10	Security in sections 1, 3, 4, 5.4	95/95		93 %, passed
48	4	14	Wired Equivalent Privacy	95/96	95/112	92 %, passed
54	2	10	Section 3	95/102		96 %, passed
58	1	6	Section 4	95/110		98 %, passed
55	3	7	IFS in sections 5.2.4, 5.2.1.3	95/121		95 %, passed
51	5	10	PCF in section 5.3	95/101	95/100	91 %, passed
49	10	7	Section 7	95/106	95/107	83%, passed

2. Do you approve the following changes in document distribution?

Approve	Do not approve	Abstain	Motion #	
51	13	2	Text documents in Word Version 6.00c	80 %, passed
54	9	3	Presentations in Powerpoint Version 3	86 %, passed
45	15	6	One envelope per company site, and zip file on FTP servers	75 %, passed

3. Do you approve the financial report of the Salt Lake City meeting (doc.: 95/108)?

Approve	Do not approve	Abstain	
57	0	9	passed unanimously

4. Do you approve the recommendations made at the May 1995 meeting?

Approve	Do not approve	Abstain	Motion #	
47	6	13	6	89 %, passed
58	4	4	7	94 %, passed

Comments

Comments from Ron Mahany:

My concern with this section is that the number of backoff slots [CW_{min}] was set at a level that was proposed but failed to gain majority approval (3-11 vote in MAC group) during the Salt Lake meeting. It appears that the text of 95/86 was copied over verbatim without the necessary edits to make this parameter TBD. I'm sure that this was an oversight, as the editors were trying to get a lot down in very little time. If this were corrected, I'd have no objection to this section.

Comments from Dave Bagby

On One envelope per company SITE:

I strongly object to this. mailings are to members of 802.11, individuals are members, NOT companies. in many cases, people from different locations and organizations within a company are members. It would be chaos for only one envelope to go to a company. Where would you send it? How would you decide? How would you know that members were notified of letter ballots? What would happen when they didn't vote because they didn't get the ballot? The only possible advantage I see for this suggestion is to save postage - and I disagree with that logic - use electronic means to save postage costs if needed. The fact is that postage is part of the cost of running a standards effort. If it is an issue to the sending company, then figure out what the cost is and add it into the meeting fees so that members share the cost, but do not send my mailing to someone else who happens to work for the same company I do. (Vic: would you like your mail to go to ATT world HQ?)

On Motion 7

I disapprove for the following reasons:

The motion pertains to PHYs per the labels suggested. The wording is for "product claiming conformance"; suppose I was a consultant that wrote an 802.11 MAC software stack and tried to sell it... What is the product? why would I label it as 802.11-"PHY"? Yet I would want to claim conformance to the 802.11 MAC spec I implemented. This entire motion is worthless until after the 802.11 conformance requirements are defined and adopted. Incorporation of this at this time will simply create a reason that I will have to vote no on the next sponsor LB.

Comments from Simon Black

On IFS in sections 5.2.4, 5.2.1.3

CW_{min} = 32 not agreed during meeting. Evidence suggests a lower value would be more appropriate.

On Section 7

Power saving for ad-hoc networks completely removed. No letter ballot comment suggested this. New scheme required if PSNP not acceptable.

Ballot result, all ballot returns

Count of S1	S1					
w	a	n	y	(blank)	Grand Total	
observer	1	0	0	0	1	
ExCom	1	0	0	0	1	
voters	9	1	56	0	66	
near voter	0	0	1	0	1	
Grand Total	11	1	57	0	69	

Count of S1-5.4	S1-5.4					
w	a	n	y	(blank)	Grand Total	
observer	1	0	0	0	1	
ExCom	1	0	0	0	1	
voters	10	4	52	0	66	
near voter	0	0	2	0	2	
Grand Total	12	4	54	0	70	

Count of WEP	WEP					
w	a	n	y	(blank)	Grand Total	
observer	1	0	0	0	1	
ExCom	1	0	0	0	1	
voters	14	4	48	0	66	
near voter	0	0	2	0	2	
Grand Total	16	4	50	0	70	

Count of S3	S3					
w	a	n	y	(blank)	Grand Total	
observer	1	0	0	0	1	
ExCom	1	0	0	0	1	
voters	10	2	54	0	66	
near voter	0	0	2	0	2	
Grand Total	12	2	56	0	70	

Count of S4	S4					
w	a	n	y	(blank)	Grand Total	
observer	1	0	0	0	1	
ExCom	1	0	0	0	1	
voters	6	1	58	0	65	
near voter	0	0	2	0	2	
Grand Total	8	1	60	0	69	

Count of IFS	IFS					
w	a	n	y	(blank)	Grand Total	
observer	1	0	0	0	1	
ExCom	1	0	0	0	1	
voters	7	3	55	0	65	
near voter	0	0	2	0	2	
Grand Total	9	3	57	0	69	

Count of PCF	PCF					
w	a	n	y	(blank)	Grand Total	
observers	1	0	0	0	1	
ExCom	1	0	0	0	1	
voters	10	5	51	0	66	
near voter	0	0	2	0	2	
Grand Total	12	5	53	0	70	

Count of S7	S7					
w	a	n	y	(blank)	Grand Total	
observers	1	0	0	0	1	
ExCom	1	0	0	0	1	
voters	7	10	49	0	66	
near voter	0	0	2	0	2	
Grand Total	9	10	51	0	70	

Count of W6	W6					
w	a	n	y	(blank)	Grand Total	
observers	1	0	0	0	1	
ExCom	1	0	0	0	1	
voters	2	13	51	0	66	
near voter	0	0	2	0	2	
Grand Total	4	13	53	0	70	

Count of PP3	PP3					
w	a	n	y	(blank)	Grand Total	
observers	1	0	0	0	1	
ExCom	1	0	0	0	1	
voters	3	9	54	0	66	
near voter	0	1	1	0	2	
Grand Total	5	10	55	0	70	

Count of One env	One env					
w	a	n	y	(blank)	Grand Total	
observers	1	0	0	0	1	
ExCom	1	0	0	0	1	
voters	6	15	45	0	66	
near voter	0	1	1	0	2	
Grand Total	8	16	46	0	70	

Count of Fin	Fin				
w	a	y	(blank)	Grand Total	
observers	1	0	0	1	
ExCom	1	0	0	1	
voters	9	57	0	66	
near voter	0	2	0	2	
Grand Total	11	59	0	70	

Count of M6	M6					
w	a	n	y	(blank)	Grand Total	
observers	1	0	0	0	1	
ExCom	1	0	0	0	1	
voters	13	6	47	0	66	
near voter	0	0	2	0	2	
Grand Total	15	6	49	0	70	

Count of M7	M7					
w	a	n	y	(blank)	Grand Total	
observers	1	0	0	0	1	
ExCom	1	0	0	0	1	
voters	4	4	58	0	66	
near voter	0	0	2	0	2	
Grand Total	6	4	60	0	70	

Votes of those that returned their ballot and those that had voting obligations

title_firstname	lastname	S1	Security	WEP	S3	S4	IFS	PCF	S7	W6	PP3	Oneenv	Fin	M6	M7	Cmnt	w
Mr. DAVID	BAGBY	y	y	y	y	y	a	y	y	y	y	n	a	y	n	y	m
Mr. C. THOMAS	BAUMGARTNER	y	y	y	y	y	y	y	y	n	y	y	y	y	n		m
Mr. PHIL	BELANGER																m
Mr. MANUEL J.	BETANCOR	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y		m
Mr. SIMON	BLACK	y	y	y	y	y	y	y	y	n	y	y	y	y	y	y	m
Mr. PETER	BLOMEYER	y	a	a	y	y	y	a	y	y	y	y	y	n	y		m
Mr. JAN	BOER	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y		m
Mr. ALESSANDRO M.	BOLEA	y	a	a	a	y	y	a	n	y	y	y	a	a	y		m
Mr. PABLO	BRENNER	a	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y		m
Mr. PETER E.	CHADWICK	y	y	y	y	y	y	y	y	n	n	n	y	n	y		m
Mr. NAFTALI	CHAYAT	a	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y		m
Dr. KWANG-CHENG	CHEN																m
Mr. ROBERT S.	CROWDER																m
Mr. FRANK	DELLA CORTE																m
Mr. MARK	DEMANGE	y	n	n	a	y	y	y	n	y	n	y	a	n	y		m
Mr. RAJIV	DHINGRA	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a		dm
Mr. WIM	DIEPSTRATEN	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y		m
Mr. BARRY A.	DOBYNS	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	n	y	y	y		m
Dr. PAUL	EASTMAN	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a		e
Mr. GREG	ENNIS	y	y	y	y	y	y	y	y	n	n	n	y	y	y		m
Mr. JOHN	FAKATSELIS	a	a	a	a	a	y	a	a	y	y	y	a	y	a		m
Mr. MATTHEW	FISCHER	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y		m
Mr. MICHAEL	FISCHER	y	y	y	y	y	y	y	y	n	y	y	y	y	y		m
Mr. ROLAND	FOURNIER	y	y	y	y	y	y	y	y	y	n	n	y	y	y		nm
Mr. KEITH S.	FURUYA	y	y	y	y	y	y	y	y	y	n	y	y	y	y		m
Mr. ED	GEIGER	y	n	n	y	y	y	n	y	n	y	y	y	n	n		m
Mr. EUGEN	GERSHON																m
Mr. HOWARD J.	HALL	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y		m
Dr. JAMES	HARRER	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y		m
Mr. JOHN	HAYES																m
Mr. VICTOR	HAYES	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y		m
Ms. CAROLYN L.	HEIDE	y	y	y	y	y	y	y	y	n	a	y	y	a	a		m
Mr. BRADLEY	HERRIN	y	y	y	y	y	y	y	y	y	n	n	y	a	y		m
Mr. DONALD C.	JOHNSON	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y		m

title_firstname	lastname	S1	Security	WEP	S3	S4	IFS	PCF	S7	W6	PP3	Oneenv	Fin	M6	M7	Cmnt	w
Mr. FRED	KAMP																m
Mr. DEAN M.	KAWAGUCHI	a	a	y	y	y	y	a	y	n	y	n	a	y	y		m
Mr. STUART	KERRY	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y		m
Mr. THOMAS E.	KRUEGER																m
Mr. JOSEPH J.	KUBLER	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y		m
Mr. MIKIO	KIYONO	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	a	y	a	y		m
Mr. DANIEL E.	LEWIS																m
Dr. C. JIM	LI																m
Ms. ISABEL	LIN	y	y	a	y	y	y	y	y	y	y	n	y	a	y		m
Mr. FRANCISCO J.	LOPEZ-HERNANDEZ	y	n	n	n	y	y	n	n	n	n	y	y	y	y		m
Mr. JERRY	LORAINE	y	y	y	y	y	n	y	n	n	y	y	y	y	y		m
Mr. RONALD	MAHANY	y	y	y	y	y	n	y	y	n	n	y	y	y	y	y	m
Mr. BOB	MARSHALL																m
Mr. JIM	McDONALD	y	y	y	y	y	y	y	n	y	y	y	y	y	y		m
Mr. JOHN	McKOWN	y	y	y	y	y	y	y	n	y	y	y	y	y	y		m
Dr. AKIRA	MIURA	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a		m
Mr. ADRIANO J.	MOREIRA	y	y	a	y	y	y	y	y	y	y	y	y	a	y		m
Mr. BOB	O'HARA	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y		m
Mr. FRANK	O'NEILL																m
Mr. MITSUJI	OKADA	y	y	y	y	y	a	n	y	y	y	y	y	y	y		m
Mr. ROGER	PANDANDA	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	a	y		m
Mr. JIM	PANIAN																m
Mr. AL	PETRICK																m
Mr. TIM	PHIPPS	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y		m
Mr. PAUL	PIRILLO	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y		m
Mr. JEFF	RACKOWITZ																m
Mr. JAMES A.	RENFRO	y	a	a	a	y	y	a	n	y	y	n	a	a	y		m
Mr. JON WALTER	ROSDAHL	y	a	a	y	y	a	y	y	n	n	n	y	y	y		m
Mr. MICHAEL	ROTHENBERG	a	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y		m
Mr. CHANDOS	RYPINSKI	y	a	a	a	a		n	a	y	y	y	y	y	y		m
Mr. LEON S.	SCALDEFERRI	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y		m
Mr. GLEN	SHERWOOD	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	a	y	y	y		m
Mr. THOMAS	SIEP	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	n		m

title_firstname	lastname	S1	Security	WEP	S3	S4	IFS	PCF	S7	W6	PP3	Oneenv	Fin	M6	M7	Cmnt	w
Mr. NATHAN	SILBERMAN	a	a	a	a		y	a	a	y	y	y	y	y	y		m
Mr. MARVIN	SOJKA	y	n	n	y	y	n	y	y	y	y	n	y	n	y		m
Mr. KYUNG S.	SON	y	y	y	y	y	y	y	y	a	y	a	y	y	y		m
Mr. JOHN	SONNENBERG	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	n	y	y	y		m
Dr. WALTER C.	SOTELO	y	y	a	a	a	a	a	a	y	a	a	a	a	a		m
Mr. MACK	SULLIVAN	a	a	a	a	a	a	a	a	y	y	y	y	n	y		m
Mr. MIKE	TROMPOWER	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y		m
Mr. TOM	TSOULOGIANNIS	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	a	a	y	y		m
Mr. RYAN H.	TZE	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	n	y	a	y		m
Mr. RUI T.	VALADAS	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y		m
Ms. JEANINE	VALADEZ																m
Mr. SAROSH	VESUNA	y	y	a	y	y	y	y	n	y	y	y	y	a	y		m
Mr. HIROHISA	WAKAI	y	y	a	y	y	y	y	y	y	y	y	y	a	y		m
Mr. RICHARD E.	WHITE	y	y	y	y	y	y	y	n	y	y	y	y	y	y		m
Mr. STEPHEN	WOOD		y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y		nm
Mr. JERRY	WYATT	y	y	y	y	y	y	y	y	n	n	n	y	y	y		m
Mr. IWEN	YAO	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	y		m
Mr. CHRIS	ZEGELIN	n	y	y	n	n	y	n	n	y	y	n	y	y	y		m
Mr. LAWRENCE H.	ZUCKERMAN	a	y	y	a	a	a	a	a	y	y	n	y	y	y		m

