

# 2003년도 종합 정보통신표준화위원회 정보분석

유성필 | TTA 표준화본부 표준지원부

TTA는 정보통신표준화위원회 활동과정에서 생성되는 정보를 체계적으로 종합·분석하여 양질의 정보를 적기에 보급하고 정보의 입력 및 처리과정에 대한 지속적인 점검 및 확인을 위하여 정보통신표준화위원회 정보분석을 실시하였다.

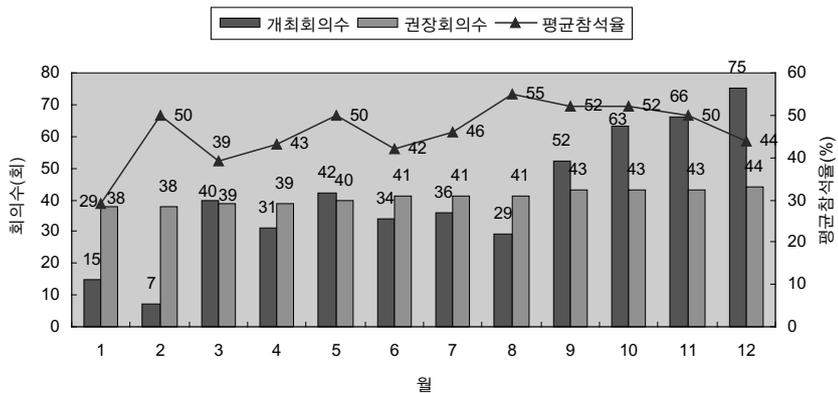
주요내용으로는 표준화위원회 회의개최현황, 표준화위원 현황, 표준화과제이력 DB 관리 현황 등이 있으며, 대상기간은 2003년 1월 1일부터 2003년 12월 31일까지이다.

## ■ 표준화위원회 회의개최 현황

표준화위원회 회의개최 현황은 월별 회의개최 현황과 위원회별 회의개최 현황으로 조사·분석하였음.

### ○ 월별 회의개최 현황

[그림]에서 보듯이 1월, 2월은 위원 소속회사의 업무처리와 위원회 준비 등에 따라 회의실적이 저조하나 3월부터는 회의개최율이 평균 90%대를 유지하여 위원회가 정상적으로 개최됨.



\*주) 권장회의수 산출근거

- 기술위원회 : 0.333회/월(분기별 1회 개최)
- 연구반 이하 : 0.5회/월(년 6회 개최)

2003년 12월 31일 현재

[그림] 정보통신표준화위원회 월별 회의개최 현황

9월부터 12월까지의 회의개최율이 100%를 초과하여 위원회 활동이 활발함을 보여주고 있음. 주요원인은 2.3GHz 휴대인터넷 프로젝트 그룹(PG05) 관련 회의가 활발히 개최된 것임.

전반적으로 평균 회의참석률은 1월(30%)을 제외하고는 큰 변동폭 없이 40%~50%대를 유지하고 있음.

○ 위원회별 회의개최 현황

위원회의 개최율은 2.3GHz 휴대인터넷 프로젝트그룹(PG05, 430%), Ad-hoc 이용자 의견반영(AH05, 150%), 전송기술위원회(PG03, 125%), ITS 프로젝트그룹(PG04, 110%) 순으로 나타났으며, 이 중 특히 2.3GHz 휴대인터넷 프로젝트그룹의 활동이 두드러지게 높기 나타났는데 이는 국내기업체 등의 관심도를 그대로 반영하고 있음(본 순위에서 표준총회와 운영위원회는 제외하였음).

참석율이 가장 좋은 위원회는 데이터 기술위원회(TC08, 72%)이며, 운영위원회(CC, 70%), 국제표준특별위원회(SC03, 63%) 순으로 나타났음.

위원회의 회의 개최율과 참석율은 상관관계가 별로 없는 것으로 나타났으며, 위원회 활동의 바람직한 방향은 회의 개최율과 참석율이 동반 상승하는 것이 권장됨.

[표 1] 정보통신표준화위원회 위원회별 회의개최 현황

NO	위원회명	위원회코드	회의개최수(회)	권장회의수(회)	회의개최율(%)	전체참석율(%)
1	표준총회	TA	4	2	200	32
2	통신망 기술위원회	TC02	60	80	75	31
3	전송 기술위원회	TC03	50	40	125	44
4	방송 기술위원회	TC05	37	34	109	48
5	전파통신 기술위원회	TC06	56	52	108	39
6	IT응용 기술위원회	TC07	33	40	83	39
7	데이터 기술위원회	TC08	18	22	82	72
8	IT S/W 기술위원회	TC09	15	16	94	47
9	정보보호 기술위원회	TC10	22	22	100	39
10	IC카드 기술위원회	TC11	6	9	67	50
11	NGIS 기술위원회	TC12	15	28	54	59
12	차세대이동통신 프로젝트그룹	PG01	41	53	77	44
13	ITS 프로젝트그룹	PG04	44	40	110	40
14	2.3GHz 휴대인터넷 프로젝트 그룹	PG05	43	10	430	62
15	운영위원회	CC	7	4	175	70
16	전략계획특별위원회	SC01	28	26	108	53
17	시험인증 특별위원회	SC02	4	4	100	24
18	국제표준협력 특별위원회	SC03	1	4	25	63
19	Ad-hoc 이용자 의견반영	AH05	6	4	150	55
계			490	490	100	48

## ■ 표준화위원 현황

### ○ 표준화위원 등록 및 변동 현황

총 활동위원은 2002년의 1,177명에서 1,540명으로 363명 증가됨. 이는 2003년 9월에 새로이 구성된 2.3GHz 휴대인터넷 프로젝트 그룹의 위원추천이 매우 많았기 때문임.

신규위원은 991명으로 작년동기(1,196명) 대비 약간 축소됨. 이는 2002년도의 경우에는 위원회 재구성으로 위원추천을 전면적으로 받았기 때문임.

탈퇴자수는 277명에서 440명으로 168명 증가하였고, 해임자수는 6명에서 85명으로 80명 증가하였음.

기타 변경, 자격정지는 큰 변화 없음.

[표 2] 정보통신표준화위원회 표준화위원 등록 및 변동 현황

년도(월)	활동위원(명)	신규(명)	변경(명)	탈퇴(명)	자격정지(명)	해임(명)	소계(명)
2002년(1~12월)	1,177	1,196	37	277	6	6	326
2003년(1~12월)	1,540	990	32	440	7	85	564

\*주) 2003년도의 활동위원 1,221명은 위원회 중복활동 위원을 제외한 자연인이며, 중복활동 위원을 포함한 위원수는 1,848명임

### ○ 표준화위원 정보입력 및 권한등록 현황

전체활동위원 1,540명중 88%인 1,360명이 정보입력을 하였음. 이는 2002년의 99%와 비교했을 때 정보입력율이 많이 떨어짐을 알 수 있음.

표준화위원의 권한등록 증가로 권한등록율이 40%에서 38%로 감소하여 전반적으로 미흡한 실정임.

[표 3] 정보통신표준화위원회 표준화위원 정보입력 및 권한등록 현황

년도(월)	활동위원(명)	정보 입력위원(명)	정보 미입력위원(명)	정보입력율(%)	권한등록위원(명)	권한등록율(%)
2002년(1~12월)	1,177	1,163	14	99	476	40
2003년(1~12월)	1,540	1,360	180	87	591	38

\*주) '표준화위원 정보'란 표준화위원회 위원이 입력하여야 할 DB입력사항으로서 "소속사", "전화번호", "e-mail" 등 필수기재항목 7개 임

\*주) '권한등록'이란 TTA웹의 위원회 게시판을 사용할 수 있는 권한을 부여받기 위하여 등록하는 것을 말하며, 권한등록 위원은 위원회활동에 보다 적극적일 것으로 예상됨

## ■ 표준화과제이력 DB 관리 현황

표준화과제이력 DB관리는 위원회 담당자가 표준화과제의 진행추이에 따라 단계별로 진행사항을 DB에 입력하는 과정에서 있을 수 있는 오류나 누락사항을 발견하고 이를 보완하기 위하여 실시하는 것임.

표준화과제이력 DB입력 현황은 정상이며, 2003년 12월말 현재 1,315건의 표준화과제중 858건이 TTA단체표준으로 제·개정되었으며, 41건의 표준화과제가 폐지되었음. 실제 2003년도 제·개정 표준건수 852건과의 차이는 2개의 과제가 하나의 표준으로 제정된 경우와 기술보고서 4건이 표준제정건수에 빠져있기 때문임.

[표 4] 표준화과제이력 DB 관리현황

과제진행단계	TC02	TC03	TC05	TC06	TC07	TC08	TC09	TC10	TC11	TC12	PG01	PG04	PG05	계
과제수	150	50	13	47	166	16	21	40	30	30	737	14	1	1,315
과제채택	150	50	13	47	166	16	21	40	30	30	737	14	1	1,315
과제시작	138	50	12	47	160	16	21	40	30	25	8	14	1	562
초안작성중	111	48	13	39	133	16	15	30	24	19	8	11	0	467
초안작성 완료	71	16	4	14	102	4	5	13	19	13	623	5	0	889
의견수렴 시작	71	16	4	14	102	4	5	13	19	13	624	5	0	890
의견수렴 완료	71	15	4	14	93	4	5	13	19	13	621	5	0	877
의견수렴 검토결과	0	0	2	5	0	0	0	0	0	5	0	1	0	13
의견수렴 검토결과완료	10	0	3	6	0	0	0	0	0	5	0	1	0	25
표준안 심의	65	15	4	14	93	4	5	13	7	13	3	5	0	241
운영위원회 조정	64	0	4	14	88	4	5	13	0	13	2	0	0	207
단체표준안 심의	64	15	4	13	93	4	5	13	7	13	622	5	0	858
표준공고	64	15	4	13	93	4	5	13	7	13	622	5	0	858
과제폐지	14	5	0	2	2	3	2	0	12	1	0	0	0	41

위원회별 과제제안건수 대비 표준화율 및 과제폐지율은 표준화과제 1,315건 중에서 858건의 과제가 표준으로 채택되어 65%로 높은 완료율을 보이고 있음. 이 중 차세대이동통신프로젝트그룹(PG01)이 84%로 가장 높은 완료율을 보이고 있으며, IT응용기술위원회(TC07, 56%), NGIS기술위원회(TC12) 순으로 나타나고 있음.

과제폐지율은 IC카드 기술위원회(TC11)가 40%로 가장 높고, 데이터기술위원회(TC08, 19%)가 그 다음으로 나타나고 있음.

[표 5] 위원회별 과제제안건수 대비 표준화율 및 과제폐지율

구분	TC02	TC03	TC05	TC06	TC07	TC08	TC09	TC10	TC11	TC12	PG01	PG04	PG05	계
과제수(A, 건)	150	50	13	47	166	16	21	40	30	30	737	14	1	1,315
표준공고(B, 건)	64	15	4	13	93	4	5	13	7	13	622	5		858
표준화율(B/A, %)	43	30	31	28	56	25	24	33	23	43	84	36	0	65
과제폐지(C, 건)	14	5	0	2	2	3	2	0	12	1	0	0		41
폐지율(C/A, %)	9	10	0	4	1	19	10	0	40	3	0	0	0	3

