

● 무선국 현황

[단위 : 국]

구 분	2020년	2021년	2022년
허가·신고(감시대상) 무선국	2,600,211	2,743,161	2,826,567
허가의제 무선국	70,734,914	72,886,578	77,178,982
계	73,335,125	75,629,739	80,005,549

※ 허가의제무선국 : 전기통신사업자와 이용계약을 체결하여 운용하는 휴대용 무선국으로 허가를 받은 것으로 봄

◇ 허가·신고(감시대상) 무선국

[단위 : 국]

구 분	2020년	2021년	2022년
방송국	360	359	362
방송보조국	1,796	1,798	1,795
고정국	5,855	5,341	4,908
이동국	145,511	222,415	240,031
이동중계국	157,256	160,233	146,775
지구국	2,365	2,410	2,479
해안국	411	410	422
기지국	1,329,627	1,360,635	1,438,505
항공국	264	267	262
항공기국	963	946	952
육상이동국	403,624	413,937	399,287
간이무선국	475,123	492,390	507,115
아마추어국	28,157	26,330	26,925
전파응용설비	1,567	1,533	1,503
주파수공용 간이무선국	136	132	128
무선조정국	325	266	212
선박국	30,123	30,329	30,514
기타	16,748	23,430	24,392
계	2,600,211	2,743,161	2,826,567

◇ 허가의제 무선국

[단위 : 국]

구 분	2020년	2021년	2022년
이동전화용	70,388,113	72,569,554	76,856,976
와이브로용	-	-	-
무선호출용	34,941	34,941	34,941
주파수공용 무선전화용	252,671	237,987	240,094
무선데이터통신용	47,208	32,246	35,168
위성휴대통신용	11,981	11,850	11,803
계	70,734,914	72,886,578	77,178,982

※ 와이브로 2018.12.31. 서비스 종료

● 전파법령위반 적발·처리실적

[단위 : 건(국/점/대/파)]

구 분	2020년	2021년	2022년
불법무선국	362 (526)	359 (566)	304 (456)
운용(허가사항)위반	37 (48)	50 (59)	35 (46)
기술기준위반	82 (84)	81 (82)	74 (74)

◇ 불법무선국

[단위 : 건(국)]

구 분	2020년	2021년	2022년
기지국	- (-)	2 (2)	- (-)
(의무)선박국	3 (3)	- (-)	5 (5)
육상이동국	57 (91)	56 (130)	30 (60)
아마추어국	- (-)	4 (8)	3 (3)
간이무선국	292 (419)	287 (416)	254 (376)
전파응용설비 (산업용,의료용)	- (-)	- (-)	- (-)
기타	10 (13)	10 (10)	12 (12)
계	362 (526)	359 (566)	304 (456)

※ 불법무선국 : 전파법 제19조, 제19조의2의 규정에 의하여 허가를 받지 않거나 신고하지 아니하고 개설한 무선국

◇ 운용(허가사항) 위반

[단위 : 건(국)]

구 분	2020년	2021년	2022년
지정외주파수	10 (13)	12 (21)	9 (19)
기기대치	9 (11)	23 (23)	10 (10)
불법장치증설	1 (1)	1 (1)	4 (4)
불법주파수	3 (3)	1 (1)	3 (3)
설치장소변경(위반)	7 (7)	3 (3)	3 (3)
준공검사전운용	- (-)	- (-)	1 (1)
기타	7 (13)	8 (8)	5 (6)
계	37 (48)	50 (59)	35 (46)

※ 운용(허가사항위반) : 전파법 제19조, 제19조의2의 규정에 의하여 허가를 받거나 신고하고 개설한 자가 법 제25조내지 제27조의 규정을 위반하여 무선국을 운용하는 경우

◇ 기술기준 위반

[단위 : 건(국)]

구 분	2020년	2021년	2022년
주파수허용편차	7 (9)	22 (22)	9 (9)
주파수편이	46 (46)	39 (40)	31 (31)
점유주파수대폭	2 (2)	- (-)	- (-)
불요발사강도	12 (12)	7 (7)	2 (2)
기타	15 (15)	13 (13)	32 (32)
계	82 (84)	81 (82)	74 (74)

※ 기술기준위반 : 전파법 제45조, 제47조 및 제58조 규정에 의하여 무선설비와 전파응용설비의 기술기준 및 안전시설기준을 위반하여 운용하는 경우

● 정보통신분야

◇ 전기통신사업자 현황

[단위 : 사업자수]

구 분	2020년	2021년	2022년
기간(설비미보유)통신사업자	569	554	583
부가통신사업자	15,027	14,939	14,987
특수부가통신사업자(웹하드 등)	36	34	33
특수부가통신사업자 (인터넷문자발송)	717	874	1,035

◇ 초고속정보통신건물 인증현황

[단위 : 건]

구 분		2020년	2021년	2022년
초고속정보통신인증	예비인증	9,734	10,009	10,263
	본인증	7,126	7,339	7,495
홈네트워크건물인증	예비인증	2,137	2,256	2,364
	본인증	1,659	1,769	1,862

● CS 분야

[단위 : 건, 회]

구 분	2020년	2021년	2022년
전파환경조사	127	126	336
혼신제거	165	144	129