

● 무선국 현황

[단위 : 국]

구 분	2021년	2022년	2023년
허가·신고(감시대상) 무선국	2,743,161	2,826,567	2,939,028
허가의제 무선국	72,886,578	77,178,982	83,652,485
계	75,629,739	80,005,549	86,591,513

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

◇ 허가·신고(감시대상) 무선국

[단위 : 국]

구 분	2021년	2022년	2023년
방송국	359	362	353
방송보조국	1,798	1,795	1,785
고정국	5,341	4,908	4,668
이동국	222,415	240,031	268,266
이동중계국	160,233	146,775	137,293
지구국	2,410	2,479	2,628
해안국	410	422	422
기지국	1,360,635	1,438,505	1,544,170
항공국	267	262	265
항공기국	946	952	967
육상이동국	413,937	399,287	385,790
간이무선국	492,390	507,115	508,875
아마추어국	26,330	26,925	26,158
전파응용설비	1,533	1,503	1,494
주파수공용 간이무선국	132	128	115
무선조정국	266	212	157
선박국	30,329	30,514	30,536
기타	23,430	24,392	25,086
계	2,743,161	2,826,567	2,939,028

◇ 허가의제 무선국

[단위 : 국]

구 분	2021년	2022년	2023년
이동전화용	72,569,554	76,856,976	83,891,773
와이브로용	-	-	-
무선호출용	34,941	34,941	34,941
주파수공용 무선전화용	237,987	240,094	230,696
무선데이터통신용	32,246	35,168	28,934
위성휴대통신용	11,850	11,803	11,093
계	72,886,578	77,178,982	84,197,437

※ 와이브로 2018.12.31. 서비스 종료

● 전파법령위반 적발·처리실적

[단위 : 건(국)]

구 분	2021년	2022년	2023년
불법무선국	359 (566)	304 (456)	271 (550)
운용(허가사항)위반	50 (59)	35 (46)	50 (55)
기술기준위반	81 (82)	74 (74)	71 (73)

◇ 불법무선국

[단위 : 건(국)]

구 분	2021년	2022년	2023년
기지국	2 (2)	- (-)	2 (12)
(의무)선박국	- (-)	5 (5)	- (-)
육상이동국	56 (130)	30 (60)	47 (242)
아마추어국	4 (8)	3 (3)	- (-)
간이무선국	287 (416)	254 (376)	213 (281)
전파응용설비 (산업용,의료용)	- (-)	- (-)	- (-)
기타	10 (10)	12 (12)	9 (15)
계	359 (566)	304 (456)	271 (550)

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

◇ 운용(허가사항) 위반

[단위 : 건(국)]

구 분	2021년	2022년	2023년
지정외주파수	14 (23)	9 (19)	29 (34)
기기대치	23 (23)	10 (10)	5 (5)
불법장치증설	1 (1)	4 (4)	3 (3)
불법주파수	1 (1)	3 (3)	2 (2)
설치장소변경(위반)	3 (3)	3 (3)	7 (7)
준공검사전운용	- (-)	1 (1)	- (-)
기타	8 (8)	5 (6)	4 (4)
계	50 (59)	35 (46)	50 (55)

※ 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	2021년	2022년	2023년
주파수허용편차	22 (22)	9 (9)	15 (17)
주파수편이	39 (40)	31 (31)	35 (35)
점유주파수대폭	- (-)	- (-)	- (-)
불요발사강도	7 (7)	2 (2)	6 (6)
기타	13 (13)	32 (32)	15 (15)
계	81 (82)	74 (74)	71 (73)

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

● 정보통신분야

◇ 전기통신사업자 현황

[단위 : 사업자수]

구 분	2021년	2022년	2023년
기간(설비미보유)통신사업자	554	583	588
부가통신사업자	14,939	14,987	14,921
특수부가통신사업자(웹하드 등)	34	33	34
특수부가통신사업자 (인터넷문자발송)	874	1,035	1,175

◇ 초고속정보통신건물 인증현황

[단위 : 건]

구 분		2021년	2022년	2023년
초고속정보통신인증	예비인증	10,009	10,263	10,550
	본인증	7,339	7,495	7,619
홈네트워크건물인증	예비인증	2,256	2,364	2,502
	본인증	1,769	1,862	1,925

● CS 분야

[단위 : 건, 회]

구 분	2021년	2022년	2023년
혼신제거	144	129	114
전파환경조사	126	336	127