

● 무선국 현황

[단위 : 국]

구 분	2019년	2020년	2021년
허가·신고(감시대상) 무선국	2,483,436	2,600,211	2,743,161
허가의제 무선국	69,025,107	70,734,914	72,886,578
계	71,508,543	73,335,125	75,629,739

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

◇ 허가·신고(감시대상) 무선국

[단위 : 국]

구 분	2019년	2020년	2021년
방송국	361	360	359
방송보조국	1,806	1,796	1,798
고정국	6,396	5,855	5,341
이동국	68,177	145,511	222,415
이동중계국	145,994	157,256	160,233
지구국	2,073	2,365	2,410
해안국	409	411	410
기지국	1,325,613	1,329,627	1,360,635
항공국	237	264	267
항공기국	998	963	946
육상이동국	397,438	403,624	413,937
간이무선국	464,545	475,123	492,390
아마추어국	29,969	28,157	26,330
전파응용설비	1,596	1,567	1,533
주파수공용 간이무선국	161	136	132
무선조정국	385	325	266
선박국	29,635	30,123	30,329
기타	7,643	16,748	23,430
계	2,483,436	2,600,211	2,743,161

◇ 허가의제 무선국

[단위 : 국]

구 분	2019년	2020년	2021년
이동전화용	68,677,390	70,388,113	72,569,554
와이브로용	-	-	-
무선호출용	34,652	34,941	34,941
주파수공용 무선전화용	254,192	252,671	237,987
무선데이터통신용	46,490	47,208	32,246
위성휴대통신용	12,383	11,981	11,850
계	69,025,107	70,734,914	72,886,578

※ 와이브로 2018.12.31. 서비스 종료

● 전파법령위반 적발·처리실적

[단위 : 건(국/점/대/파)]

구 분	2019년	2020년	2021년
불법무선국	406 (594)	362 (526)	359 (566)
운용(허가사항)위반	78 (111)	37 (48)	50 (59)
기술기준위반	85 (86)	82 (84)	81 (82)

◇ 불법무선국

[단위 : 건(국)]

구 분	2019년	2020년	2021년
기지국	- (-)	- (-)	2 (2)
(의무)선박국	- (-)	3 (3)	- (-)
육상이동국	47 (90)	57 (91)	56 (130)
아마추어국	1 (2)	- (-)	4 (8)
간이무선국	351 (495)	292 (419)	287 (416)
전파응용설비 (산업용,의료용)	1 (1)	- (-)	- (-)
기타	6 (6)	10 (13)	10 (10)
계	406 (594)	362 (526)	359 (566)

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

◇ 운용(허가사항) 위반

[단위 : 건(국)]

구 분	2019년	2020년	2021년
지정외주파수	27 (45)	10 (13)	12 (21)
기기대치	13 (18)	9 (11)	23 (23)
불법장치증설	8 (8)	1 (1)	1 (1)
불법주파수	11 (13)	3 (3)	1 (1)
설치장소변경(위반)	2 (2)	7 (7)	3 (3)
준공검사전운용	- (-)	- (-)	- (-)
기타	17 (25)	7 (13)	8 (8)
계	78 (111)	37 (48)	50 (59)

※ 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	2019년	2020년	2021년
주파수허용편차	17 (17)	7 (9)	22 (22)
주파수편이	51 (52)	46 (46)	39 (40)
점유주파수대폭	- (-)	2 (2)	- (-)
불요발사강도	17 (17)	12 (12)	7 (7)
기타	- (-)	15 (15)	13 (13)
계	85 (86)	82 (84)	81 (82)

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

● 정보통신분야

◇ 전기통신사업자 현황

[단위 : 사업자수]

구 분	2019년	2020년	2021년
기간(설비미보유)통신사업자	567	569	554
부가통신사업자	15,056	15,027	14,939
특수부가통신사업자(웹하드 등)	41	36	34
특수부가통신사업자 (인터넷문자발송)	619	717	874

◇ 초고속정보통신건물 인증현황

[단위 : 건]

구 분		2019년	2020년	2021년
초고속정보통신인증	예비인증	9,384	9,734	10,009
	본인증	6,925	7,126	7,339
홈네트워크건물인증	예비인증	2,005	2,137	2,256
	본인증	1,538	1,659	1,769

● CS 분야

[단위 : 건, 회]

구 분	2019년	2020년	2021년
전파환경조사	119	127	144
혼신제거	180	165	126