

● 무선국 현황

[단위 : 국]

구 분	2018년	2019년	2020년
허가·신고(감시대상) 무선국	2,331,667	2,483,436	2,600,211
허가의제 무선국	66,717,303	69,025,107	70,734,914
계	69,048,970	71,508,543	73,335,125

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

◇ 허가·신고(감시대상) 무선국

[단위 : 국]

구 분	2018년	2019년	2020년
방송국	362	361	360
방송보조국	1,793	1,806	1,796
고정국	6,737	6,396	5,855
이동국	62,904	68,177	145,511
이동중계국(이동통신사용)	134,580	145,994	157,256
지구국	2,086	2,073	2,365
해안국	412	409	411
기지국(이동통신사용)	1,229,564	1,325,613	1,329,627
항공국	224	237	264
항공기국	974	998	963
육상이동국	373,358	397,438	403,624
간이무선국	454,063	464,545	475,123
아마추어국	31,335	29,969	28,157
전파응용설비	1,627	1,596	1,567
주파수공용 간이무선국	180	161	136
무선조정국	427	385	325
선박국	28,083	29,635	30,123
기타	2,958	7,643	16,748
계	2,331,667	2,483,436	2,600,211

◇ 허가의제 무선국

[단위 : 국]

구 분	2018년	2019년	2020년
이동전화용	66,355,778	68,677,390	70,388,113
와이브로용	20,502	-	-
무선호출용	34,652	34,652	34,941
주파수공용 무선전화용	247,356	254,192	252,671
무선데이터통신용	45,615	46,490	47,208
위성휴대통신용	13,400	12,383	11,981
계	66,717,303	69,025,107	70,734,914

※ 와이브로 2018.12.31. 서비스 종료

● 전파법령위반 적발·처리실적

[단위 : 건(국/점/대/파)]

구 분	2018년	2019년	2020년
불법무선국	456 (706)	406 (594)	362 (526)
운용(허가사항)위반	108 (156)	78 (111)	37 (48)
기술기준위반	82 (88)	85 (86)	82 (84)

◇ 불법무선국

[단위 : 건(국)]

구 분	2018년	2019년	2020년
기지국	- (1)	- (-)	- (-)
(의무)선박국	6 (8)	- (-)	3 (3)
육상이동국	67 (115)	47 (90)	57 (91)
아마추어국	1 (2)	1 (2)	- (-)
간이무선국	371 (536)	351 (495)	292 (419)
전파응용설비 (산업용, 의료용)	1 (1)	1 (1)	- (-)
기타	10 (43)	6 (6)	10 (13)
계	456 (706)	406 (594)	362 (526)

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

◇ 운용(허가사항) 위반

[단위 : 건(국)]

구 분	2018년	2019년	2020년
지정외주파수	24 (52)	27 (45)	10 (13)
기기대치	21 (26)	13 (18)	9 (11)
불법장치증설	4 (4)	8 (8)	1 (1)
불법주파수	6 (7)	11 (13)	3 (3)
설치장소변경(위반)	14 (14)	2 (2)	7 (7)
준공검사전운용	1 (1)	- (-)	- (-)
기타	38 (52)	17 (25)	7 (13)
계	108 (156)	78 (111)	37 (48)

※ 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	2018년	2019년	2020년
주파수허용편차	22 (25)	17 (17)	7 (9)
주파수편이	47 (50)	51 (52)	46 (46)
점유주파수대폭	- (-)	- (-)	2 (2)
불요발사강도	12 (12)	17 (17)	12 (12)
기타	1 (1)	- (-)	15 (15)
계	82 (88)	85 (86)	82 (84)

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

● 정보통신분야

◇ 전기통신사업자 현황

[단위 : 사업자수]

구 분	2018년	2019년	2020년
기간(설비미보유)통신사업자	568	567	569
부가통신사업자	15,596	15,056	15,027
특수부가통신사업자(웹하드 등)	44	41	36
특수부가통신사업자 (인터넷문자발송)	564	619	717

◇ 초고속정보통신건물 인증현황

[단위 : 건]

구 분		2018년	2019년	2020년
초고속정보통신인증	예비인증	852	9,384	9,734
	본인증	8,964	6,925	7,126
홈네트워크건물인증	예비인증	407	2,005	2,137
	본인증	1,803	1,538	1,659

● CS 분야

[단위 : 건, 회]

구 분	2018년	2019년	2020년
전파환경조사	116	119	127
혼신제거	186	180	165