



재난방송

라디오 주파수

최종편집일 : 2024. 06. 23

목차

라디오 선택과 구매
AM/FM 주파수
단파 라디오 주파수

라디오 선택과 구매

재난시 정보를 얻을 수 있는 방법으로 라디오가 추천됩니다.

작은 소형 라디오를 구매합니다.

보통의 라디오는 AM/FM 기능이 있습니다.

여유가 있다면 SW(단파) 기능이 포함된 것으로 구매합니다.

라디오의 전원은 AA 건전지로 된 것이 좋습니다.

재난가방을 쌀 때 대부분의 전자제품은 AA또는 AAA건전지로 통일하는 것이 유리합니다.

자신이 사용하는 건전지를 충분히 비축합니다.

라디오의 안테나 기능, 몰래 들어야 하는 상황을 고려하여 이어폰을 반드시 함께 마련합니다.

재난가방에 개인별로 1개씩 마련하는게 좋으며,

여의치 않다면 최소 가족당 1개는 구매합니다. 이 때는 이어폰 분할기(여러개로 나눠 듣는 것)이 있으면 좋습니다.

*준비물

- ☐ AM/FM 미니 라디오 + SW단파라디오
- ☐ 이어폰 + 이어폰 분할기
- ☐ AA건전지

AM/FM 주파수

일반적인 라디오 주파수로, 쉽게 구할 수 있는 라디오에는 대부분 들어있는 기능이다.

*한국의 재난 주관 방송사는 KBS 제1TV, KBS 제1라디오 생방송입니다.

FM/AM라디오를 준비합니다. 영어가 가능하다면 SW(위성,해외청취)기능이 있으면 더 좋습니다.

● 경기 동부 FM 90.3

● 수도권 FM 97.3 / AM 711

- 위성 주파수 수직파 12523

*수도권 외의 지역은 표에서 자신의 지역을 찾아 눈에 잘 띄게 표시해 둡니다.

라디오에 네임펜, 라벨 등을 사용해 주파수를 적어둡니다.

출처 : 나무위키

<https://namu.wiki/w/KBS%20%EC%A0%9C1%EB%9D%BC%EB%94%94%EC%98%A4>

	AM	FM	SW
내가 사는 지역			
대피소1			
대피소2			
대피소3			
피난 지역			

AM 주파수

지역(충)국	송신소	주파수 (kHz)	출력 (kW)	호출부호	송신소 주소	목표 가청구역
본사	소 래 ^[51]	711 ^[52]	500	HLKA	경기 시흥시 시흥대로 824-14	수도권 ^[54] , 서해 5도 강원 영서 충청 일부 북한(개성, 황해남북도) ^[55]
춘천방송총국	사 능	657 ^[56]	50	HLKM	강원 춘천시 우두별8길 3	춘천 홍천 화천 철원 가평 포천 연천 북한(철원 평강 김화)
원주방송국	원 주	1152	10	HLCW	강원 원주시 현충로 45	원주 횡성 이천 여주 양평 충주 제천
강릉방송국	경 포 ^[57]	864	100 ^[58]	HLKR	강원 강릉시 난설현로193번길 43	강원 동해안 북한(고성 통천)
대전방송총국	대 덕 ^[59]	882 ^[60]	20	HLKI	대전 대덕구 신탄진로 325	대전, 세종 일원 충남 동남부 충북 중남부
청주방송총국	청 원	1062	50	HLKQ	충북 청주시 청원구 오창읍 각리가곡로 684-13	충북 증북부, 세종 경기 남부 충남 일부
부산방송총국	김 해 ^[61]	891	250	HLKB	경남 김해시 호계로 374-101	부산 일원 경남 중 동부, 울산, 일본 일부 ^[62]
울산방송국	울 산 ^[63]	1449	10	HLQB	울산 남구 산업로 529	울산 일원 부산 양산 경주 일부
진주방송국	진 주	1098	20	HLCJ	경남 진주시 남강로 155-66	경남 서남부 전남(여수 순천 광양)
대구방송총국	경 산 ^[64]	738	100	HLKG	경북 경산시 진량읍 문천길 19-17	대구 일원 경북 중남부 경남(밀양 창녕 거창 함천)
안동방송국	안 동	963	10	HLCR	경북 안동시 무주무길 25	안동 영주 의성 청송 영양 예천 문경 상주
포항방송국	영 일	1035	10	HLCP	경북 포항시 남구 호미곶면 구만리 365	포항 경주 영덕 영천 ^[65]
광주방송총국	비 아	747	100	HLKH	광주 광산구 왕버들로 206	광주 일원 전남 중 서부 전북 서해안
목포방송국	영 암 ^[66]	1467 ^[67]	50	HLKN	전남 영암군 삼호읍 관광레저로 2816-18	전남 서남부
순천방송국	신 울 ^{[68][69]}	630	10	HLCY	전남 여수시 신월로 506	전남 동남해안 경남(남해 하동)
전주방송총국	백 산 ^[70]	567 ^[71]	100	HLKF	전북 김제시 진열길 183-56	전북 대부분 지역 ^[72] 충남 서남부
제주방송총국	아 라	963	10	HLKS	제주 제주시 산천단남2길 52	제주시

FM 주파수

지역(충)국	송신소	주파수(MHz)	출력(W)	호출부호	송신소 주소	목표 가청구역
본사	관악산	97.3 ^[130]	10k	HLKA-SF M	경기 안양시 동안구 평촌대로476번길 30-3 ^[131]	수도권 ^[132] 충청 북부 ^[133] 일부 ^[135] 북한(개성·황해남북도) ^[136]
	용문산 ^[137]	90.3	1k		경기 양평군 용문면 연수리 934	경기 동부 ^[138] , 남부 ^[139] 서울 ^[140] , 강원 영서 ^[141] , 충청 중북부 ^[142] 일부 ^[143]
	북감악 [하동주악1]	91.5	50		경기 파주시 적성면 첫마을길 311-543 (감악산) ^[145]	파주 양주·동두천·연천·김포· 북한(개성 일부)
	진 촌	96.3	100		인천 옹진군 백령면 백령로 812 ^[146]	서해 5도 북한(룡연군)
	성 남	93.5	20		경기 성남시 중원구 은행동 산2-2 (검단산)	성남 광주 ^[147] , 하남 ^[148] , 용인 ^[149] , 서울 ^[150] 일부
	용 인	88.1			경기 용인시 처인구 역북동 산3-1	용인 광주 ^[151] , 이천 ^[152]
춘천총국	화악산	99.5	5k	HLKM-SF M	경기 가평군 북면 화악리 1101-8	강원 영서 ^[153] 경기 동북부 ^{[154][155]} 북한(철원·평강·김화)
	대암산	97.5	100		강원 양구군 동면 팔랑리 산1	양구·인제·북한(창도·금강)
원주	백운산	97.1	1k	HLCW-SF M	강원 원주시 판부면 서곡리 산166	원주·횡성·이천·여주· 충주 ^[156] , 제천 ^[157]
	태기산	95.5			강원 횡성군 둔내면 경강로 6013 ^[158]	횡성·평창 ^[159] , 홍천 ^[160] , 인제 ^[161] , 양평·여주
	장암산	100.7	50		강원 평창군 평창읍 노론리 산27-1 (장암산)	평창 ^[162]
	국지산	95.5	90		강원 영월군 영월읍 팔괴리 산247-1 (국지산)	영월 ^[163]
강릉	괘방산	98.9	3k	HLKR-SF M	강원 강릉시 강동면 괘방산길 242 ^[164]	강릉·동해·양양· 속초·평창 ^[165] , 정선 ^[166]
	양 양	97.9	100		강원 양양군 양양읍 안산1길 27 ^[167]	양양
	속 초	88.1			강원 속초시 도문동 산321 (목우재)	속초·고성 ^[168]
	오봉산	95.7	500		강원 고성군 죽왕면 오봉리 산56-1	고성·속초·인제 ^[169] 북한(고성·금강·통천)
	함백산	93.7	1k		강원 태백시 서화로 257-41 ^[170]	태백·삼척 ^[171] , 정선·영월 ^[172] , 봉화 ^[173] , 울진 ^[174]
	초록봉	88.5			강원 동해시 비천길 310	동해·삼척 ^[175] , 강릉 ^[176]
	정 선	91.9	100		강원 정선군 정선읍 정선로 1403 ^[177]	정선

대전충국	계룡산	94.7	3k	HLKI-SF M	충남 계룡시 신도안면 부남리 1063-1	대전·세종·공주·논산·계룡·금산·천안 ^[178] ·예산 ^[179] ·청양·부여·서천·청주·충평·보은·옥천·영동 ^[180] ·군산·익산·완주·진안·무주
	특성산	89.9 ^[181]	1k		충남 천안시 동남구 목천읍 교촌리 산32-10	천안·아산·공주 ^[182] ·세종 ^[183] ·당진·평택·안성·진천·음성
	원효봉	88.1	250		충남 서산시 해미면 산수리 산25-1	서산·당진·태안·홍성·예산·청양·평택 ^[184] ·웅진 ^[185] ·화성 ^[186] ·안산 ^[187]
	옥마산	107.3	100		충남 보령시 성주면 성주산로 540 ^[188]	보령·태안 ^[189] ·홍성 ^[190] ·청양 ^[191] ·부여 ^[192] ·서천 ^[193]
	서 천	88.9	90		충남 서천군 서천읍 남산리 산34 (남산)	서천·부여 ^[194] ·군산
청주충국	우암산	89.3	1k	HLKQ-SF M	충북 청주시 상당구 교동로71번길 167-111 ^[195]	청주·보은 ^[196] ·진천·충평·괴산 ^[197] ·음성·세종·대전 ^[198] ·천안·아산·공주·평택 ^[199] ·안성 ^[200]
	보 은		90		충북 옥천군 안내면 오덕리 산1-1	보은·옥천
	영 동	88.3	100		충북 영동군 영동읍 주곡리 산32-3	영동
충주	가섭산	92.1	1k	HLCH-SF M	충북 음성군 음성읍 가섭길 578 ^[201]	충주·제천·음성·괴산·진천·평택 ^[202] ·안성·이천·여주·원주 ^[203]
	용두산	103.3	250		충북 제천시 신월동 산39-30 (용두산)	제천시
	금수산	90.7			충북 단양군 적성면 상리 산86-2 (금수산)	단양군
울산	무룡산	90.7	1k	HLQB-SF M	울산 북구 화봉동 20-1	울산·경주 ^[221] ·양산 ^[222] ·기장
창원충국	불모산	91.7	5k	HLAI-SF M	경남 창원시 성산구 천선동 산213-8	창원·김해·거제·통영·고성·밀양·함안·의령·창녕·부산 ^[223] ^[224] ·양산 ^[225] ·청도 ^[226]
	내 서	90.1	20		경남 창원시 마산회원구 내서읍 상곡로 37-1	창원(내서)

진주	망진산	90.3	1k	HLCJ-SF M	경남 진주시 봉수대길 116-23	진주·사천·고성·의령·하동·산청
	감악산 [혼동주의2]	103.3	500		경남 거창군 신원면 연수사길 611 ^[228]	거창·함양·합천·창녕·의령
	금오산	97.1 ^[229]			경남 하동군 금남면 금오산길 796 ^[230]	하동·남해·사천·진주·광양
대구충국	팔공산	101.3	5k	HLKG-SF M	대구 동구 용수동 산1	대구·구미·경산·영천·성주·고령·칠곡·청도·상주·의성·문경·예천·밀양·창녕·합천·보은 ^[231] ·옥천 ^[232] ·영동 ^[233]
	달봉산	90.7	100		경북 김천시 신음동 산92	김천·영동 ^[234]
	경 주	88.7	500		경북 경주시 건천읍 화천리 산14-1	경주·영천
안동	일월산	90.5 ^[235]	1k	HLCR-SF M	경북 영양군 청기면 일월산길 675 ^[236]	안동·영주·의성·청송·영양·봉화·예천
	강 남	104.5 ^[237]	100		경북 안동시 남선면 구미리 723-1	안동시 일부
	영 주	104.3			경북 영주시	영주·봉화 ^[238]
	청 송	92.5	50		경북 청송군 청송읍 덕리 산30-1	청송군
포항	조항산	95.9	1k	HLCP-SF M	경북 포항시 남구 동해면 조항산길 209 ^[239]	포항·경주·영덕·울진 ^[240]
	울 진	93.9			경북 울진군 매화면 현중산길 521 (현중산)	울진·삼척 ^[241]
	울 룡	89.3	250	HLCU-SF M	경북 울릉군 울릉읍 사동리 산29-1 (삼각산)	울릉도
	독 도	102.5	100		경북 울릉군 울릉읍 독도이사부길 63 ^[242]	독도
광주충국	무등산	90.5	5k	HLKH-SF M	광주 동구 증심사길160번길 84-320 ^[243]	광주·함평·나주·담양·곡성·화순·강성·보성·장흥·강진·목포·영암·해남·무안·영광·경음·김제·고창·부안·순창
	영 광	94.9	10		전남 영광군 영광읍 도동리 산3-6 (물퇴봉)	영광·고창 ^[244] ·광성 ^[245]
	장 흥	96.1			전남 장흥군 장흥읍 행원리 산8	장흥군 일부 ^[246]
목포	대둔산	105.9	2k	HLKN-SF M	전남 해남군 현산면 황산리 산1-16	목포·무안·신안·강진·영암·해남·완도·진도·장흥
순천	망운산	95.7 ^[247]	1k	HLCY-SF M	경남 남해군 서면 남서대로2240번길 412-18 ^[248]	순천·여수·광양·고흥·남해·하동·진주·사천·고성 ^[249]
	남 산	88.7	500		전남 순천시 월곡2길 64-206 ^[250]	순천·광양·여수 ^[251] ·보성(별교)
전주충국	모악산	96.9	5k	HLKF-SF M	전북 김제시 금산면 모악15길 693-22 ^[252]	전북 대부분 지역 ^[253] 논산·공주 ^[254] ·부여·보령·서천
	무 주	88.7	100		전북 무주군 무주읍 대차리 산49-1	무주 ^[255] ·영동 ^[256] ·금산 ^[257]
	계 남	91.9			전북 장수군 계남면 신전리 산83	장수 ^[258] ·함양 ^[259]
	노고단	88.3	1k		전남 구례군 산동면 노고단로 1068-321 ^[260]	남원·임실·순창·담양·곡성·구례
제주충국	건월악	99.1	3k	HLKS-SF M	제주 제주시 명림로 584 ^[261]	제주시·완도·강진 ^[262] ·장흥 ^[263] ·해남·진도
	삼매봉	95.3			제주 서귀포시 남성로115번길 53 ^[264]	서귀포시
	금 악	103.7			100	제주 제주시 한림읍 금악리 산1-1

단파 라디오 주파수

단파라디오란?

SW 주파수를 말하는 것으로, 흔히 사용하는 AM/FM 라디오와 달리 해외 방송을 청취할 수 있다.

미터 밴드	주파수 범위	비고
120 m	2.3–2.495 MHz	열대지방 밴드
90 m	3.2–3.4 MHz	열대지방 밴드
75 m	3.9–4 MHz	북아메리카 아마추어 라디오 80m 밴드 와 공유
60 m	4.75–5.06 MHz	열대지방 밴드
49 m	5.9–6.2 MHz	
41 m	7.2–7.6 MHz	아마추어 라디오 40m 밴드 와 공유
31 m	9.4–9.9 MHz	현재 가장 많이 사용되는 밴드
25 m	11.6–12.2 MHz	
22 m	13.57–13.87 MHz	
19 m	15.1–15.8 MHz	
16 m	17.48–17.9 MHz	
15 m	18.9–19.02 MHz	거의 사용되지 않음, DRM 밴드에 편입될 수도 있다.
13 m	21.45–21.85 MHz	
11 m	25.6–26.1 MHz	DRM 로컬 방송을 위해 사용될 수 있다.

대한민국	KBS 월드 라디오, KBS 한민족방송
미국	미국의 소리(Voice of America), 자유 아시아 방송(RFA), WWCR, 희망의 소리 (AWR), 희망의 소리 (SOH)
일본	NHK 월드 라디오 일본, 라디오 닛케이, 시오카제 (방송)

출처 : 위키백과, 2024.6.23. 기준

<https://ko.wikipedia.org/wiki/%EB%8B%A8%ED%8C%8C>

KBS 월드 라디오	방송방향	세계 표준시	한국 표준시	단파 주파수	중파 주파수
	전방향	09:00 ~ 10:00	18:00 ~ 19:00	7275 kHz	
	전방향	10:00 ~ 11:00	19:00 ~ 20:00		1170 kHz
	전방향	11:00 ~ 12:00	20:00 ~ 21:00	7275 kHz	
KBS 한민족방송	주파수 AM 972kHz(제1방송), 1170kHz(제2방송) SW 6015kHz(제1방송)				
	방송국	호출부호	송신소	주파수	출력
	한민족 제1방송	HLCA	당진 송신소	AM 972kHz	750kW(주간) 1500kW(야간)
			화성 송신소	SW 6015kHz	100kW
	한민족 제2방송	HLSR	김제 송신소	AM 1170kHz	500kW
미국의 소리	(2023년 3월 기준)				
	방송	한국 표준시	중파 주파수	단파 주파수	주요 프로그램 (평일)
	아침 방송	02:00~03:00	1566 kHz (제주 극동 방송 재송출)		출발 뉴스 쇼 (02:06~02:53)
		04:00~06:00		5875, 7365, 7465 kHz	생방송 여기는 워싱턴입니다 (04:06~04:59) 워싱턴 뉴스 광장 (05:05~05:53)
	저녁 방송	20:00~21:00			VOA 뉴스 투데이 1부 (20:06~20:56) 역사 속 오늘 (20:56~20:59)
		21:00~22:00	1188 kHz (서울 극동 방송 재송출)	9350, 9490, 12080 kHz	VOA 뉴스 투데이 2부 (21:06~21:56) 역사 속 오늘 (재) (21:56~21:59)
		22:00~23:00		9350, 12045, 12080 kHz	생방송 여기는 워싱턴입니다 (22:05~22:59)
		23:00~24:00		9410, 12045, 12080 kHz	VOA 뉴스 투데이 3부 (23:05~23:53)

자유 아시아 방송 (한국어)	2023.3 기준		
	한국 표준시	단파 주파수	중파 주파수
	00:00 ~ 02:00	9910, 9990, 11985 kHz	1188 kHz
	02:00 ~ 04:00	9985, 9990, 11985 kHz	
	06:00 ~ 07:00	9540, 11945, 11985 kHz	
	19:00 ~ 20:00		1566 kHz
	21:00 ~ 22:00	9580 kHz	
	22:00 ~ 23:00	9900 kHz	
희망의 소리 (SOH)(한국어)	대 중국 방송이다.		
	한국 표준시	단파 주파수	
	18:00~19:00	11750 kHz	
NHK 월드 라디오 일본(한국어)	한국 표준시	단파 주파수	비고
	18:15~18:45	5950 kHz	하절기(3월 말 ~ 10월 말) 적용
		9700 kHz	동절기(10월 말 ~ 3월 말) 적용
	20:30~21:00	6090 kHz	
	21:30~22:00	6190 kHz	
	22:30~23:00	6190 kHz	
	23:30~00:00	6190 kHz	
	07:09~07:30(뉴스 없음)	9560 kHz	
시오카제	대북방송으로, 민간인 납치피해자를 위한 방송이다. 2방송이 한국어 방송.		
	방송국	한국 표준시	주파수
	제1방송	05:00~06:00	5910,5965,6110 kHz
	제2방송	22:30~23:30	5910,5985,6135 kHz

제작자 : 토리토

배포 : 다음카페 생존21, 도시 생존법/메뉴얼 게시판

저작자 표시, 상업적이용 불가, 컨텐츠변경불가

