



국민과 함께 국군과 함께 K* 국방TV K* 국방FM KFN 국군방송을 소개합니다

+ 임현진 국방홍보원 방송부 기술팀



◎ KFN 국군방송 소개

KFN 국군방송, 국방홍보원(원장 권이섭)은 국방의 참모습을 바르게 널리 알리는 국내 유일의 국방종합 미디어 기관으로서 '국민과 함께 국군과 함께'라는 슬로건을 바탕으로 튼튼한 국방을 위해 국방TV, 국방FM, 국방일보, 국방저널, 그리고 다양한 온라인 플랫폼으로 군과 국민을 하나로 잇는 역할을 수행하고 있습니다. 국방TV는 24시간, 국방FM은 06시부터 24시까지 다양한 프로그램들이 국방정책 홍보, 장병 정신 전력 강화, 국민 안보의식 제고를 위해 홍보서비스를 제공하고 있습니다.



국방홍보원 외관



국방홍보원 미디어 매체 발전사

◎ KFN 국군방송 구성

1. 「국내 최초 국방안보 전문 채널」 국방TV

국방TV는 관련 정보제공과 홍보로 국방에 대한 이해와 신뢰 제고를 위해 교양, 문화, 교육 등 다양한 프로그램을 시청자에게 제공하고 있습니다.

● 시스템 구성

국방TV는 생방송 뉴스를 위한 뉴스 스튜디오와 교양프로그램 제작을 위한 제작 스튜디오에서 방송됩니다. 국방TV는 2014년 6월에 기존 SD에서 HD 시스템으로 100% 전환했으며, 방송제작은 Sony/Kahuna 스위처와 Ikegami/GVG 카메라, DHD 4200D 디지털 오디오 믹서, 디지털 조명 콘솔, 옴네온 서버 등으로 파일 기반 Full HD 제작을 하고 있습니다.



부조정실



스튜디오

● NPS 도입

국방TV는 2013년 7월에 NPS를 도입하여 파일기반 콘텐츠 제작 및 등록 관리를 하고 있습니다.

* NPS 주요 시스템 : XSAN 서버(Fujitsu 스토리지), NLE(Final Cut Pro), Omneon NAS스토리지, CMS(IBM 서버, 블루캅 시스템즈), IBM Archive System 등



CMS(콘텐츠 관리 시스템)



2. 「즐거움과 활력이 샘솟는

채널」 국방FM

국방FM은 청취자들의 국방관련 정보욕구 충족을 위한 시사, 보도, 교양, 교육 프로그램 등으로 유익한 정보가 가득하며, 청취자 및 장병들의 각종 사연 소개, 오픈스튜디오, 공개방송을 통해 직접 청취자들과 만남으로써 친구 같은 방송이 되고자 노력하고 있습니다.



NPS 서버실 / Active 실

● 시스템 구성

국방FM 연주소는 주조정실, 스튜디오 5개, 편집실, 음반실, 방송 대기실로 구성되어 있고 송신소는 화악산 송신소를 비롯하여 11개가 있습니다. 방송제작 장비는 Studer On-Air3000과 DHD 4200D 디지털 오디오 믹서, 오디오 파일시스템 등으로 구성됩니다. 모든 송신소는 주-예비 장비로 구성되어 자동절체 되며, 프로그램 전송로도 이중화하여 안정적인 방송을 하고 있습니다.



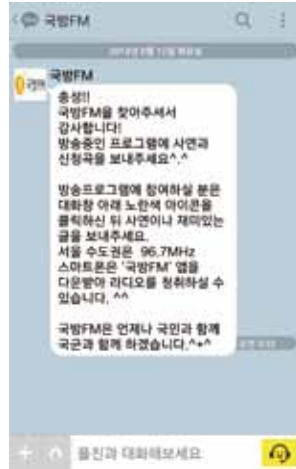
부조정실



주조정실

● 스마트 시대의 국방FM

국방FM은 청취자들이 더욱 쉽고 다양하게 접할 수 있도록 애플리케이션을 제공하고 있으며, 스마트폰이나 PC를 이용하여 가정구역에 구애받지 않고 언제 어디서나 청취할 수 있습니다.뿐만 아니라 문자, 카카오톡을 이용하여 청취자들의 사연 및 음악 신청을 받고 있으며 다양한 방식으로 청취자들과 쌍방소통에 노력하고 있습니다.



플레이스토어/앱스토어



국방FM 애플리케이션



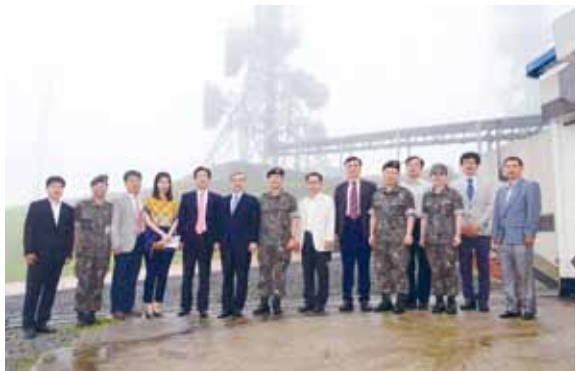
국방FM 카카오톡 플러스친구



● 무등산 송신소 개국 행사

광주·전남지역(광주광역시, 나주, 장성, 함평, 무안, 영암 일대)에 국방FM의 청취지역을 확보할 수 있는 송신소를 신설함에 따라 2014년 8월 7일 송신소 개국 행사를 각계 인사들이 참석한 가운데 무등산 현지에서 진행되었습니다.

전파 제원 : 96.5MHz / 500W



무등산 송신소 개국 행사

● 국방TV 시청

SkyLife 533 IPTV : KT올레TV 260번, LG유플러스 174번

케이블TV : 전국 SO

● 국방FM 청취



송신소	주파수(MHz)	가청권역
남산	96.7	서울 전역 및 수도권
화악산	96.7	춘천,포천,철원 인접지역
용문산	101.1	원주,영주,양평 인접지역
괘방산	92.5	속초,강릉,고성 인접지역
감악산	96.3	파주,연천,양주,동두천 인접지역
대암산	101.5	양구,인제 인접지역
기린	93.3	인제,기린,상남 인접지역
계룡대	100.1	대전,논산,계룡 인접지역
백령도	89.5	백령도 인접지역
제주	94.1	서귀포 일원
무등산	96.5	광주,나주,장성,무안,영암,함평

3. 한국 기네스에 등재된 국군방송의 콘텐츠, 위문열차

위문열차는 1961년 첫 공개방송을 시작으로 2010년 9월 30일 2,500회 공개방송을 달성한 국내 최장수프로그램으로서 한국 기네스에 등재되었습니다. 올해로 53주년을 맞이하는 위문열차는 국군방송의 대표 공연 프로그램입니다.



위문열차 공연상환



◎ 마치며

급변하는 미디어 융합 환경 속에서 국군방송 기술팀은 소수정예 인원으로 끊임없는 도전과 노력을 계속하여 나갈 것입니다.

국군방송 기술팀 화이팅!!! 🇵🇸

