



## 합동참모본부



수신자 수신자 참조  
(경유)

제목 4차 산업혁명 적용 군 전력 증강을 위한 전력소요 창출 회의 계획(통보)

---

### 1. 관련근거

- 가. 「4차 산업혁명 스마트 국방혁신」 추진계획(안) 1차 최초 계획 장관 보고('19.2.1.)
- 나. 합참 전력기획과-S171('19.5.1.) 4차 산업혁명 기술 적용 무기체계 확보 추진계획
- 다. 합참 전력기획과-2731('19.7.30.) 4차 산업혁명 적용 군 전력 증강 가능 제품 및 기술 제안 요청

2. 위 관련근거에 따라 합참에서 추진 중인 4차 산업혁명 적용 군 전력 증강 가능 제품 및 기술 확보를 위해 아래와 같이 회의를 요청하니 관련부서의 담당자 및 희망자는 참석해주시기 바랍니다.

가. 일시/장소 : '19.8.22.(목) 14:30 ~ 16:30 / 합참 대회의실

나. 주 관 : 합동참모차장

### 다. 참가 대상

- 1) 국방부/합동참모본부 : 국방부 전력체계혁신팀원, 합참(전략/전력/전발/사이버지통부)
- 2) 소요군 : 기참부/정보화부 전력 관련 처장(과장)
- 3) 방사청, 국과연, 기품원 : 핵심기술담당 팀장(실무자)
- 4) 주요 대학, 정출연 : 4차 산업혁명 관련 제품/기술 보유 연구원 등 관련 인원
- 5) 방진회 : 상근부회장

### 라. 회의내용

- 1) 주 제 : '4차 산업혁명 스마트 국방혁신'을 위한 핵심기술 식별과 기술구현 및 적용 가능성 평가

### 2) 진 행

- 가) 4차 산업혁명 국방분야 추진계획 소개, 미래 안보환경 평가
- 나) 4차 산업혁명 핵심기술 기반의 R&D, 벤처, 샌드박스 개념 국방분야 적용가능성

토의

- (1) 전장 도메인 및 군별 R&D, 벤처에 적합한 무기체계 선정

- (2) 방산 관련 규제혁신에 필요한 샌드박스에 적합한 무기체계, 제도 혁신 과제 선정
- (3) 우수기술 및 제품소개, 무기체계 개발/획득 아이디어 공유
- (4) 9월말 예정인 전체회의 발표 과제 및 참여기관 등 선정

## 마. 향후추진

- 1) 발표과제 확정을 위한 2차 토의 : 9. 3.(화)[예비 : 9.4.(수)]
- 2) 합참 추진단 제3차 전체회의 : 9.24.(화)[예비 : 9.25.(수)]

### \* 전체회의 진행(안)

- ? 미래 전장도메인과 전장 환경 분석
- ? 도메인별 대표되는 핵심기술 소개 및 무기체계 제시
- ? 도메인별 R&D, 벤처, 샌드박스에 적합한 무기체계 선정
- ? 군과 기관별 추진전략 제시 등

## 바. 행정사항

- 1) 참석여부 및 제안 제품/기술 통보(관련근거 다) : 8.14.(수)
  - \* 합참 청사 출입을 위한 개인 정보 포함 제출(소속/직책/성명/생년월일/연락처)
  - \* POC : 핵심기술담당 02-748-3818/9, hng9878@mnd.go.kr
- 2) 4차 산업혁명 추진단 및 소요군은 회의의 원활한 진행을 위해  
 '19년 4차 산업혁명 스마트 국방혁신 활동 중 식별한 관련 제품/기술 제출

# 합 동 참 모 의 장



수신자 서울대학교총장(연구지원과장), 공과대학장, 고려대학교총장, 연세대학교총장, 포항공과대학교총장, 나노종합기술원장, 고등과학원장, 한국과학기술원총장, 울산과학기술원총장, 광주과학기술원총장, 대구경북과학기술원총장, 한국기초과학지원연구원장, 국가핵융합연구소장, 한국과학기술정보연구원장, 한국전자통신연구원장, 한국기계연구원장, 재료연구소장, 한국항공우주연구원장, 한국전기연구원 원장, 한국원자력연구원장, 국가보안기술연구소장, 국방부장관(전력구조개편담당관장), 자원관리개혁담당관장, 정보화기획담당관, 전력정책과장, 합동참모의장(합동개념발전과장), 군사전략과장, 합동참모의장(공통전력과장), 체계전력과장, 해상전력과장, 공중전력과장, 지상전력과장, 지휘통신기획과장, 상호운용성과장, 기반체계발전과, 네트워크작전과, 사이버작전과, 전장체계발전과, 기획관리참모부장(전력기획과장), 정보화기획참모부장(신기술통합발전과장), 해군참모총장(전력발전과장), 정보통신발전과장, 공군참모총장(전력소요과장), 정보화기획과장, 국방기술품질원장, 국방과학연구소장, 한국방위산업진흥회(방산진흥본부사업팀장), 방위사업청장(기술혁신과장)

중령 황내규 전력기획과장 이종화 전력1처장 유근종 전력기획부장 08/02 허건영

협조자 전력2처장 박웅

시행 전력기획과-2794 (2019.08.02.) 접수 ()

우 04383 서울특별시 용산구 이태원로 22(용산동3가 1번 / hng9878@mnd.mil 지)

전화 02-(군)9003818 일)02748-3818 , 전송 02-000-0000 / hng9878@mnd.mil / 비공개(6)

"나라를 위한 희생과 헌신, 평화와 번영으로 보답하겠습니다"