■ 전파법 시행규칙 [별지 제6호의4서식] <개정 2022. 1. 4.>

시설개요서(통신망)

1. 체계명		**2. 무기체계구분**		**3. 장비용도**	
4. 도입예정수량	단말기 수량(이동국한함)	**5. 대전자전기능**		**6. 소요시기 (전력화시기)**	
7. 요청주파수					
a. 주파수범위(희망주파수)		(동조범위 및 간격 포함)			
b. 분배 용도와 적합성(주파수 분배표 참조)					
c. 소요파수					
d. 소요파수 산출근거		(첨부물로 제출)			
e. 주파수 대역폭(전파형식)			f. 대역폭 산출근거	(첨부물로 제출)	
g. 보호대역/ 채널간격	(동일장비간 혹은 타 장비와의 필요 간격)				
8. 송신국					
8-1. 송신부					
a. 주소(부대명)					
b. 운용지역/장소	(경도, 위도)		c. 운용시간		
d. 도달거리(㎞)			e. 이동유무		
f. 장비명			g. 제작사명		
h. 출력(W)			i. 주파수 허용편차(Hz)		
j. 변조방식			k. 전송속도	[kbps]	
l. roll-off-facter			m. 코드율		
n. 스퓨리어스억압[dB]	(측정 파형을 첨부물로 제출)				
o. 스펙트럼마스크	-3dB 또는 -20dB		-60dB		
	-40dB		특성표	첨부물로 제출	
8-2. 수신부					
a. 장비명			b. 주파수		
9. 수신국					
a. 수신소명			b. 장비명		
c. 제작사명			d. 해발고		
e. 설치장소	(경도, 위도)				
10. 안테나					
		송신국		수신국	
a. 형식명					
b. 지상고(m)					
c. 전후방비(dB)					
d. 빔폭(도)					
e. 이득(dBi)	수평				
	수직				
f. 편파					
g. 최대부엽	방위각(도)				
	상향각(도)				
h. 패턴도(수평, 수직)		(첨부물로 제출)			
11. 운용개념	(필요 시 별지에 작성)				

210㎜×297㎜[백상지(80g/㎡)]