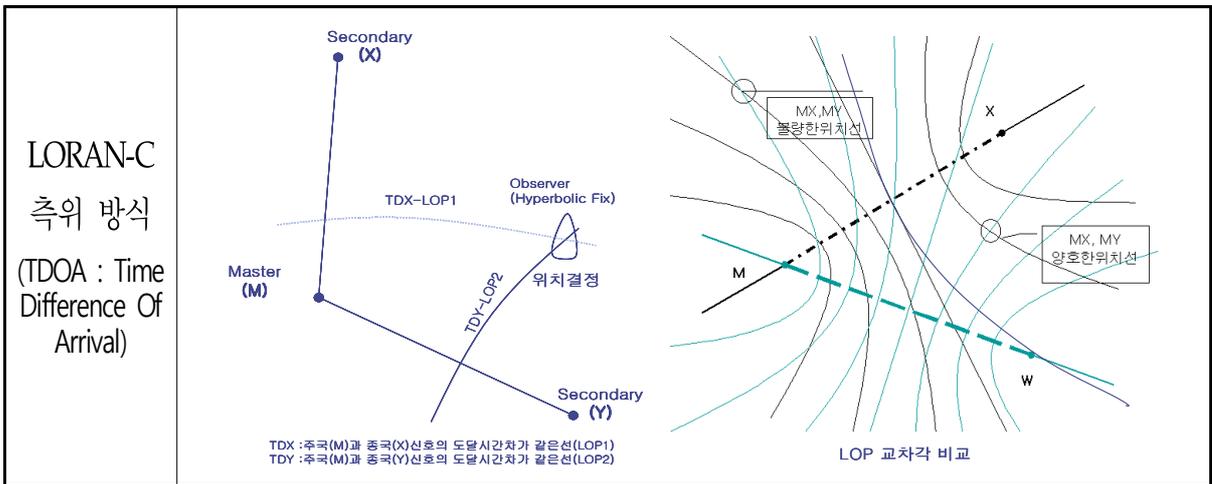


Loran-C 시스템 구축 현황

□ LORAN-C(Long Range Navigation) 개요

- 지상파항법시스템으로 주국과 3~4개의 종국에서 발사된 전파의 순차적 도달시간차를 계산하여 위치결정
 - * 측위정밀도 50~460m, 이용범위 1,200마일



□ 우리나라의 LORAN-C 현황

- 우리나라는 '89년 미 공군에서 인수하여 운영 중
- 체인명 : 코리아 LORAN-C 체인(GRI 9930)

구 분	주 국	종 국				통제국	감시국
		W	X	Y	Z		
송신국	포항	광주			우스리스크	대전	평택 간절곶
출력(Kw)	150	50			700	-	-
비 고					러시아		무인

○ 인원 및 시설현황

구 분	운영요원	부 지	건축물	송신기	안테나	수리시스템	비 고
포 항	3명	142,712㎡ (43,170평)	8동 (2,615㎡)	32HCG (150KW)	137M	4HCG	청경:4명
광 주	3명	141,769㎡ (42,885평)	6동 (1,295㎡)	16HCG (50KW)	122M	-	"