

ERRATUM: 해외 5G 주파수 경매사례 분석: 3.7GHz 대역을 중심으로

ERRATUM: A Study on the 5G Spectrum Auction Cases of 3.7GHz Spectrum Band

조찬우 (C.W. Cho, cchanw@etri.re.kr)

지능화정책연구소 선임연구원

이성준 (S.J. Lee, sungjun2@etri.re.kr)

지능화정책연구소 책임연구원

유지은 (J.E. Yu, jieun.yu@etri.re.kr)

지능화정책연구소 선임연구원

수정사항 1: 79페이지, 본문 내용수정

- (변경 전) 2019년과 2021년 두 번의 경매를 통해 공급된 5G 서비스용 주파수는 총 3,470MHz폭이며…
- (변경 후) 2019년과 2021년 두 번의 경매를 통해 공급된 5G 서비스용 주파수는 3,480MHz폭이며…

수정사항 2: 79페이지, 본문 내용수정

- (변경 전) …3.50GHz 대역의 사업자별 할당폭은 TDC, Hi3G, TT-Network가 각각 160MHz, 150MHz, 150MHz 폭으로 동등한 수준인 것으로 나타났다.
- (변경 후) …3.50GHz 대역의 사업자별 할당폭은 TDC, Hi3G, TT-Network가 각각 160MHz, 140MHz, 150MHz 폭으로 동등한 수준인 것으로 나타났다.

수정사항 3: 79페이지, 표 14 일부 수정

- TDC의 700MHz대역 할당폭: (변경 전)20MHz+20MHz(SDL) → (변경 후)30MHz+20MHz(SDL)
- TDC의 2.3GHz 대역 할당폭: (변경 전)60MHz → (변경 후)100MHz
- Hi3G의 2.3GHz 대역 할당폭: (변경 전)40MHz → (변경 후)0MHz
- 700MHz대역의 할당대역폭 합계: (변경 전)70MHz → (변경 후)80MHz

- (변경 전)

표 14 덴마크의 5G 서비스용 주파수 할당현황

MNO	대역				
	700MHz (FDD)	900MHz (FDD)	2.30GHz	3.50GHz	26GHz
TDC	20	20	60	130	1,250
	20(SDL)				
Hi3G	20	20	40	120	1,000
TT-Network	10	20	-	140	600
합계	70	60	100	390	2,850

출처 Reproduced from [13].

* DOI: <https://doi.org/10.22648/ETRI.2023.J.380110>



본 저작물은 공공누리 제4유형
출처표시+상업적이용금지+변경금지 조건에 따라 이용할 수 있습니다.

©2023 한국전자통신연구원

- (변경 후)

표 14 덴마크의 5G 서비스용 주파수 할당현황

MNO	대역				
	700MHz (FDD)	900MHz (FDD)	2.30GHz	3.50GHz	26GHz
TDC	30	20	100	130	1,250
	20(SDL)				
Hi3G	20	20	-	120	1,000
TT- Network	10	20	-	140	600
합계	80	60	100	390	2,850

출처 Reproduced from [13].

전자통신동향분석 2022년 논문 ‘해외 5G 주파수 경매사례 분석: 3.7GHz 대역을 중심으로(전자통신동향분석 제37권 제5호 (통권 198호), 2022, pp. 70-81, doi: 10.22648/ETRI.2022.J.370508)’에서는 저자의 실수로 덴마크의 주파수 경매결과와 주파수 할당현황의 일부 내용에 오류가 발생하여 본문 일부와 표 내용을 수정 및 재게시하였습니다. 향후 연구 수행시 관련 자료를 더욱 신중히 살피어 이러한 일의 재발방지를 약속드립니다.