

**Alocările de spectru radio ale operatorilor de rețele publice de comunicații mobile/ fixe
(înainte și după tranzacția TKRM-VDF-DIGI de la 1 octombrie 2025)**

Titular licență	Licența de utilizare a frecvențelor radio	Banda de frecvențe	Cantitate de spectru alocată	Subbenzi de frecvențe alocate prin licență	Perioada de valabilitate a drepturilor	Observatii	Cantitate de spectru alocată de la 01.10.2025	Subbenzi de frecvențe alocate prin licență de la 01.10.2025	Observatii
ORANGE ROMÂNIA S.A. (ORANGE)	MT-CEL 01/2013	800 MHz (FDD)	2x10 MHz	806-816 MHz/ 847-857 MHz	06.04.2014 - 05.04.2029	nemodificat			
		900 MHz (FDD)	2x10 MHz	905-915 MHz/ 950-960 MHz	06.04.2014 - 05.04.2029	nemodificat			
		1800 MHz (FDD)	2x20 MHz	1740-1760 MHz/ 1835-1855 MHz	06.04.2014 - 05.04.2029	nemodificat			
		2600 MHz (FDD)	2x20 MHz	2510-2530 MHz/ 2630-2650 MHz	06.04.2014 - 05.04.2029	nemodificat			
	MT-CEL 02/2025 modificată în 27.11.2023	2100 MHz (FDD)	2x15 MHz	1950-1965 MHz/ 2140-2155 MHz	01.04.2020 - 31.12.2031	nemodificat			
	MT-CEL 01/2022	700 MHz (FDD)	2x10 MHz	718-728 MHz/ 773-783 MHz	01.01.2023 - 31.12.2047	nemodificat			
		1500 MHz (TDD)	40 MHz	1452-1492 MHz	01.01.2023 - 31.12.2047	nemodificat			
	FX-CFM 01/2015 mod. 16.05.2019	3400-3800 MHz (TDD)	115 MHz	3550-3600 MHz	01.01.2016 - 31.12.2025	nemodificat			
	FX-CFM 03/2015 mod. 16.05.2019			3530-3550 MHz		nemodificat			
	FX-CFM 06/2015			3600-3645 MHz		nemodificat			
	Va fi emisă până la finalul lui 2025		160 MHz	3550-3710 MHz	01.01.2026 - 31.12.2047	nemodificat			
DIGI ROMANIA S.A. (DIGI)	MT-CEL 04/2013 modificată în 31.03.2014	900 MHz (FDD)	2x5 MHz	890-895 MHz/ 935-940 MHz	06.04.2014 - 05.04.2029	modificare la 01.10.2025	2x10 MHz	895-905 MHz/ 940-950 MHz	895-900 MHz/ 940-945 MHz, prin cesiune de la TKRM 900-905 MHz/

									945-950 MHz, prin repoziționare a alocărilor în bandă
							2x2 MHz	893-895 MHz/ 938-940 MHz	Închiriate de la societatea TKRM
		1800 MHz (FDD)	-	-	-	modificare la 01.10.2025	2x15 MHz	1770-1785/ 1865-1880 MHz	Cesiune de la TKRM
	MT-CEL 05/2013 modificată în 16.12.2022	2600 MHz (TDD)	45 MHz	2570-2600 MHz	06.04.2014 - 05.04.2029	nemodificat	45 MHz	2570-2600 MHz	
				2600-2615 MHz	01.01.2022 - 05.04.2029	nemodificat		2600-2615 MHz	
		2600 MHz (FDD)	2x40 MHz	2530-2550 MHz/ 2650-2670 MHz	01.01.2022 - 05.04.2029	nemodificat	2x50 MHz	2530-2550/ 2650-2670 MHz	
				2550-2570 MHz/ 2670-2690 MHz	01.01.2023 - 05.04.2029	nemodificat		2550-2570/ 2670-2690 MHz	
				-	-	completat la 01.10.2025		2500-2510/ 2620-2630 MHz	Cesiune de la TKRM
		800 MHz (FDD)	2x5 MHz	791-796 MHz/ 832-837 MHz	01.01.2022 - 05.04.2029	modificată în 01.10.2025	2x5 MHz	816-821/ 857-862 MHz	repoziționarea alocărilor de frecvențe în bandă
	MT-CEL 01/2007 modificată în 21.11.2023	2100 MHz (FDD)	2x15 MHz	1920-1935 MHz/ 2110-2125 MHz	06.01.2022 - 31.12.2031	modificată în 01.10.2025	2x25 MHz	1940-1950/ 2130-2140 MHz	Cesiune de la TKRM
								1965-1980/ 2155-2170 MHz	repoziționarea alocărilor de frecvențe în bandă
	FX-CFM 04/2025	3400-3800 MHz (TDD)	50 MHz	3700-3750 MHz	01.01.2016 - 31.12.2025	nemodificat			
	Va fi emisă până la finalul lui 2025	3400-3800 MHz (TDD)	50 MHz	3400-3450 MHz	01.01.2026 - 31.12.2047	nemodificat			

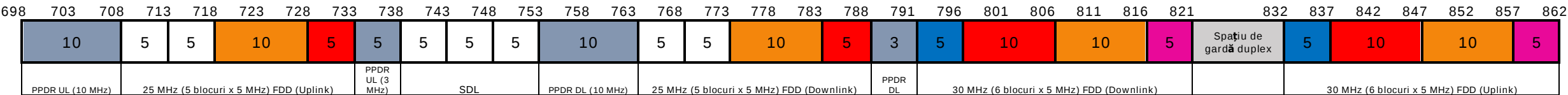
TELEKOM ROMANIA MOBILE COMMUNICATIONS S.A. (TKRM)	MT-CEL 03/2013 modificată în 29.12.2014	800 MHz (FDD)	2x5 MHz	816-821 MHz/ 857-862 MHz	06.04.2014 - 05.04.2029	modificată în 01.10.2025	2x5 MHz	791-796 MHz/ 832-837 MHz	repoziționarea alocărilor de frecvențe în bandă
		900 MHz (FDD)	2x10 MHz	895-905 MHz/ 940-950 MHz	06.04.2014 - 05.04.2029	modificată în 01.10.2025	2x5 MHz	890-895 MHz/ 935-940 MHz	cesiune subbenzi 895-900 MHz/ 940-945 MHz către DIGI și repoziționare alocări de frecvențe în bandă
		1800 MHz (FDD)	2x25 MHz	1760-1785 MHz/ 1855-1880 MHz	06.04.2014 - 05.04.2029	modificată în 01.10.2025	2x10 MHz	1760-1770/ 1855-1865 MHz	Subbenzile 1770-1785/ 1865-1880 MHz cesionate către DIGI
		2600 MHz (FDD)	2x10 MHz	2500-2510 MHz/ 2620-2630 MHz	06.04.2014 - 05.04.2029	modificată în 01.10.2025	0 MHz	-	cesionate către DIGI
	MT-CEL 02/2007 modificată în 27.11.2023	2100 MHz (FDD)	2x15 MHz	1935-1950 MHz/ 2125-2140 MHz	19.01.2022 - 31.12.2031	modificată în 01.10.2025	2x5 MHz	1935-1940/ 2125-2130 MHz	Subbenzile 1940-1950/ 2130-2140 MHz cesionate către DIGI
VODAFONE ROMANIA S.A. (VDF)	MT-CEL 02/2013 modificată în 01.10.2025	800 MHz (FDD)	2x10 MHz	796-806 MHz/ 837-847 MHz	06.04.2014 - 05.04.2029	nemodificat			
		900 MHz (FDD)	2x10 MHz	880-890 MHz/ 925-935 MHz	06.04.2014 - 05.04.2029	nemodificat			
		1800 MHz (FDD)	2x30 MHz	1710-1740 MHz/ 1805-1835 MHz	06.04.2014 - 05.04.2029	nemodificat			
	MT-CEL 01/2005 modificată în 27.11.2023	2100 MHz (FDD)	2x15 MHz	1965-1980 MHz/ 2155-2170 MHz	01.04.2020 - 31.12.2031	modificată în 01.10.2025	2x15 MHz	1920-1935/ 2110-2125 MHz	repoziționarea alocărilor de frecvențe în bandă
	MT-CEL 02/2022	700 MHz (FDD)	2x5 MHz	728-733 MHz/ 783-788 MHz	01.01.2023 - 31.12.2047	nemodificat			

	FX-CFM 02/2015 mod. 16.05.2019	3400-3800 MHz (TDD)	40 MHz	3490-3530 MHz	01.01.2016 - 31.12.2025	nemodificat			
	Va fi emisă până la finalul lui 2025	3400-3800 MHz (TDD)	100 MHz	3450-3550 MHz	01.01.2026 - 31.12.2047	nemodificat			
S.N. RADIOCOMUNICAȚII S.A.	FX-CFM 05/2015	3400-3800 MHz (TDD)	50 MHz	3750-3800 MHz	01.01.2016 - 31.12.2025	nemodificat			

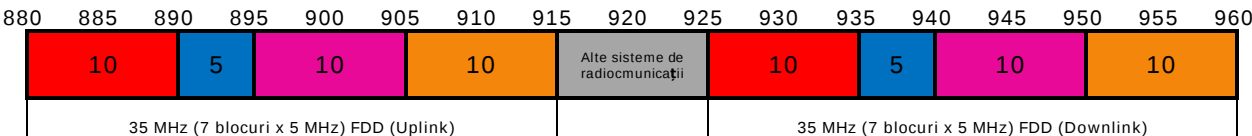
Alocările de spectru radio ale operatorilor de rețele de comunicații mobile/fixe (înainte de tranzacția TKRM-VDF-DIGI de la 1 octombrie 2025)

Banda de 700 MHz (694-790 MHz) – alocări valabile până la 31.12.2047

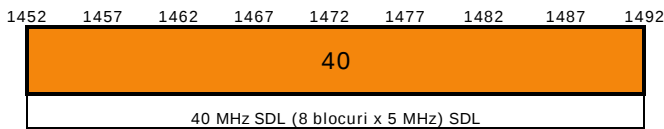
Banda de 800 MHz (790 – 862 MHz) – alocări valabile până la 05.04.2029



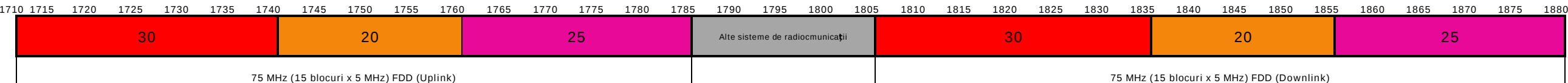
Banda de 900 MHz (880-915 /925-960 MHz) – alocări valabile până la 05.04.2029



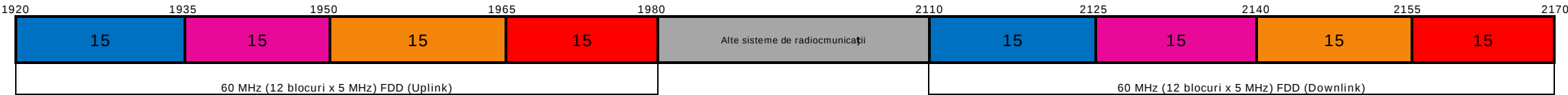
Banda de 1500 MHz (1452-1492 MHz) – alocări valabile până la 31.12.2047



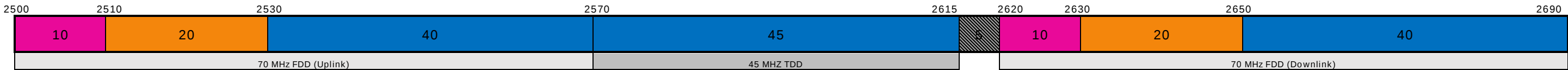
Banda de 1800 MHz (1710-1785/1805-1880 MHz) – alocări valabile până la 05.04.2029



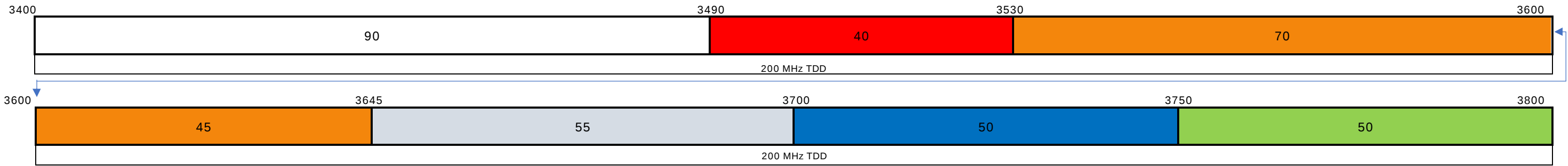
Banda de 2100 MHz (1920-1980/2110-2170 MHz) – alocări valabile până la 31.12.2031



Banda de 2600 MHz (2500-2690 MHz) – alocări valabile până la 05.04.2029



Banda 3400-3800 MHz – alocări valabile până la 31.12.2025



neajudecat

ORANGE

DIGI

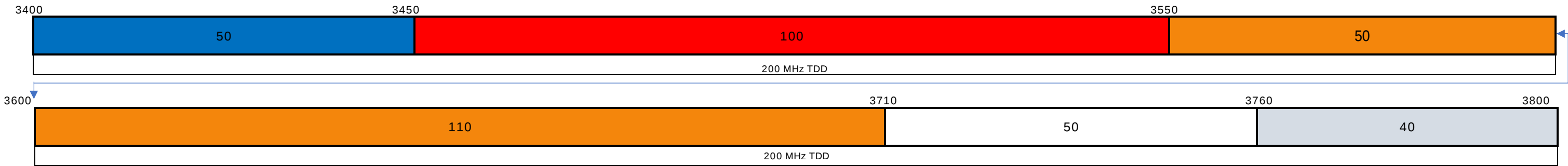
TELEKOM

VODAFONE

utilizare guvernamentală

RADIOCOM

Banda 3400-3800 MHz – alocări valabile de la 01.01.2026 până la 31.12.2047



neadjudecat

ORANGE

DIGI

TELEKOM

VODAFONE

utilizare
guvernamentală

Alocările de spectru radio ale operatorilor de rețele de comunicații mobile/fixe (după tranzacția TKRM-VDF-DIGI de la 1 octombrie 2025)

Banda de 700 MHz (694-790 MHz) – alocări valabile până la 31.12.2047															Banda de 800 MHz (790 – 862 MHz) – alocări valabile până la 05.04.2029																	
698	703	708	713	718	723	728	733	738	743	748	753	758	763	768	773	778	783	788	791	796	801	806	811	816	821	832	837	842	847	852	857	862
10		5	5	10		5	5	5	5	10		5	5	10		5	3	5	10		10		5	Spațiu de gardă duplex		5	10		10		5	
PPDR UL (10 MHz)		25 MHz (5 blocuri x 5 MHz) EDD (Uplink)					PPDR UL (3 MHz)	SDL			PPDR DL (10 MHz)		25 MHz (5 blocuri x 5 MHz) EDD (Downlink)					PPDR DL (3 MHz)	30 MHz (6 blocuri x 5 MHz) EDD (Downlink)						30 MHz (6 blocuri x 5 MHz) EDD (Uplink)							

Banda de 900 MHz (880-915 / 925-960 MHz) – alocaři valabile până la 05.04.2029

880	885	890	893	895	900	905	910	915	920	925	930	935	938	940	945	950	955	960	
10		3	2	10			10		Alte sisteme de radiocomunicații		10		3	2	10			10	
35 MHz (7 blocuri x 5 MHz) FDD (Uplink)									35 MHz (7 blocuri x 5 MHz) FDD (Downlink)										

Banda de 1500 MHz (1452-1492 MHz) – alocări valabile până la 31.12.2047

40 MHz SDL (8 blocuri x 5 MHz) SDL

Banda de 1800 MHz (1710-1785/1805-1880 MHz) – alocări valabile până la 05.04.2029

1710	1715	1720	1725	1730	1735	1740	1745	1750	1755	1760	1765	1770	1775	1780	1785	1790	1795	1800	1805	1810	1815	1820	1825	1830	1835	1840	1845	1850	1855	1860	1865	1870	1875	1880			
30						20					10		15			Alte sisteme de radiocomunicații					30						20					10		15			
75 MHz (15 blocuri x 5 MHz) FDD (Uplink)																				75 MHz (15 blocuri x 5 MHz) FDD (Downlink)																	

Banda de 2100 MHz (1920-1980/2110-2170 MHz) – alocări valabile până la 31.12.2031

1920	1935	1940	1950	1965	1980	2110	2125	2130	2140	2155	2170	
15		5	10	15	15	Alte sisteme de radiocomunicații		15	5	10	15	15
60 MHz (12 blocuri x 5 MHz) FDD (Uplink)						60 MHz (12 blocuri x 5 MHz) FDD (Downlink)						

Banda de 2600 MHz (2500-2690 MHz) – alocări valabile până la 05.04.2029

2500	2510	2530	2570	2615	2620	2630	2650	2690
10	20	40	45	5	10	20	40	
70 MHz FDD (Uplink)				45 MHz TDD		70 MHz FDD (Downlink)		

Banda 3400-3800 MHz – alocări valabile până la 31.12.2025

Diagram illustrating the frequency allocation for the 3400-3600 MHz band, showing two 200 MHz TDD bands.

The top band (3400-3600 MHz) is divided into three segments:

- 90 MHz (White)
- 40 MHz (Red)
- 70 MHz (Orange)

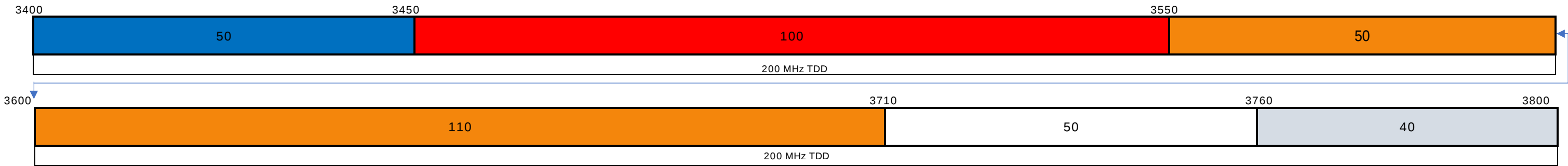
The bottom band (3600-3800 MHz) is divided into four segments:

- 45 MHz (Orange)
- 55 MHz (Light Blue)
- 50 MHz (Dark Blue)
- 50 MHz (Green)

Both bands are labeled as 200 MHz TDD.



Banda 3400-3800 MHz – alocări valabile de la 01.01.2026 până la 31.12.2047



neadjudecat

ORANGE

DIGI

TELEKOM

VODAFONE

utilizare
guvernamentală

