

| Csatorna | Frekvencia |
|----------|---------------|
| 21 | 470 - 478 MHz |
| 22 | 478 - 486 MHz |
| 23 | 486 - 494 MHz |
| 24 | 494 - 502 MHz |
| 25 | 502 - 510 MHz |
| 26 | 510 - 518 MHz |
| 27 | 518 - 526 MHz |
| 28 | 526 - 534 MHz |
| 29 | 534 - 542 MHz |
| 30 | 542 - 550 MHz |
| 31 | 550 - 558 MHz |
| 32 | 558 - 566 MHz |
| 33 | 566 - 574 MHz |
| 34 | 574 - 582 MHz |
| 35 | 582 - 590 MHz |
| 36 | 590 - 598 MHz |
| 37 | 598 - 606 MHz |
| 38 | 606 - 614 MHz |
| 39 | 614 - 622 MHz |
| 40 | 622 - 630 MHz |
| 41 | 630 - 638 MHz |
| 42 | 638 - 646 MHz |
| 43 | 646 - 654 MHz |
| 44 | 654 - 662 MHz |
| 45 | 662 - 670 MHz |
| 46 | 670 - 678 MHz |
| 47 | 678 - 686 MHz |
| 48 | 686 - 694 MHz |
| 49 | 694 - 702 MHz |
| 50 | 702 - 710 MHz |
| 51 | 710 - 718 MHz |
| 52 | 718 - 726 MHz |
| 53 | 726 - 734 MHz |
| 54 | 734 - 742 MHz |
| 55 | 742 - 750 MHz |
| 56 | 750 - 758 MHz |
| 57 | 758 - 766 MHz |
| 58 | 766 - 774 MHz |
| 59 | 774 - 782 MHz |
| 60 | 782 - 790 MHz |
| 61 | 790 - 798 MHz |
| 62 | 798 - 806 MHz |
| 63 | 806 - 814 MHz |
| 64 | 814 - 822 MHz |
| 65 | 822 - 830 MHz |
| 66 | 830 - 838 MHz |
| 67 | 838 - 846 MHz |
| 68 | 846 - 854 MHz |
| 69 | 854 - 862 MHz |
| | 863 - 865 MHz |

Digitális átállás

A napjainkban oly gyakran hallott digitális átállás miatt a vezeték nélküli rendszerek gyártói már jó ideje készülnek a szabadon használható frekvenciák kiosztásában legkésőbb 2014. december 31-ig bevezetendő változásokra.

A felhasználók azonban egyelőre vajmi keveset tudnak a módosításokról. Új berendezés vásárlásakor ez nem is igazán jelenthet gondot, hiszen a forgalmazóknál jelenleg kapható eszközök legtöbbje már az új szabályozások szerint készült.

A digitális átállással kapcsolatosan mind annak pontos dátumát, mind pedig a felhasználókat érintő változásokat tekintve vannak bizonytalanságok, azt viszont már tudni lehet, hogy aki a nemzeti frekvenciafelosztás követelményeinek nem megfelelő berendezést üzemeltet, nagy valószínűséggel nehézségekbe ütközik majd.

Biztosra vehető, hogy a kis hatótávolságú eszközök (SRD-k), rádiómikrofonok, vezeték nélküli rendszerek, fülmonitorok számára a **789-823 MHz és a 832-862 MHz gyakorlatilag megszűnik**, a **470-789 MHz, 823-832 MHz, 863-865 MHz és az 1785-1800 MHz-es frekvenciasávok pedig továbbra is használhatók lesznek ilyen célokra.**

Azok, akik nem a digitális átállásnak megfelelő készülékekkel rendelkeznek és nem is szándékoznak ilyet vásárolni, reménykedhetnek vagy hazardírozhatnak. Reménykedhetnek abban, hogy a gyártókkal kezdeményezett tárgyalásaink nyomán a közelmúltban vásárolt, de az átállás után nem használható frekvenciára hangolt készülékeket – méltányossági alapon – kedvezményesen kicserélhetjük egy újabb típusra. Hazardírozhatnak, azaz továbbra is használják ezeket a berendezéseket és vállalják a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság esetleges szankcióit, illetve az ezeken a sávokon nagy valószínűséggel várható zavarokat, működésképtelenséget.

Az új készüléket vásárlók közül azok a professzionális felhasználók, akik egy térben 6-nál több rendszert kívánnak egyszerre üzemeltetni, a 470-790 MHz-es sávban működő típusokat válasszák, mert ott a nagy sávzélességnek köszönhetően 20, vagy annál több csatorna is megvalósítható. Az ennél magasabb frekvenciákon a megszűnő tartományok tovább szűkítik az eddig sem túl nagy sávzélességet ezért itt egyszerre maximum 4-6 készülék üzemeltethető. A készülékválasztásnak tehát minden esetben az igények figyelembe vételével kell történnie, csak így érhető el a zavartalan működés, illetve a későbbi bővíthetőség.

Mint az ábrán is látható, a jelenleg forgalmazott új LD Systems vezeték nélküli rendszerek mindegyike alkalmas az új előírások szerinti frekvenciák használatára. Vannak olyan kifutott típusok, **amelyeknek teljes sávzélessége az átállás utáni tiltott tartományba (790-822 MHz)** és olyanok is, amelyeknek frekvencia tartománya **részben a tiltott zónába (838-862 MHz), részben a szabadon használható (863-865 MHz) sávba esik.** Ezen készülékek – bár csökkentett csatornaszámmal – de természetesen az engedélyezett frekvenciasávokban továbbra is üzemeltethetők.

WIN42 (734 -776 MHz)

Mi a mindenkori hatósági előírások betartását javasoljuk vásárlóinknak és úgy véljük, bár a digitális átállás miatti esetleges kényszerű készülékcserre kellemetlenül érinti a felhasználót, egy korszerűbb berendezésre való átállás minőségi szempontból mindenképpen számottevő előnnyel jár.

WSECO1 (793-814 MHz)
WS100, WS1000 (790 -814 MHz)
MEI100, MEI1000 (790 -814 MHz)

WS1000G2 (823-832 és 863-865 MHz)
MEI100G2 (823-832 és 863-865 MHz)
MEI1000G2 (823-832 és 863-865 MHz)

WS100X, WS1000X (838 -862 MHz)
MEI100X, MEI1000X (838 -862 MHz)
WS100X, WS1000X (863 -865 MHz)
MEI100X, MEI1000X (838 -862 MHz)

WSECO16, WSECO2, MEIONE, RoadBOY, RoadMAN (863-865 MHz)

1785 - 1800 MHz WS1G8 (1785-1800 MHz)

Az átállás után nem engedélyezett.
A 863-865 MHz-es tartományba eső csatornái az átállás után is engedély nélkül használhatók.
Az átállás után is engedély nélkül használható.