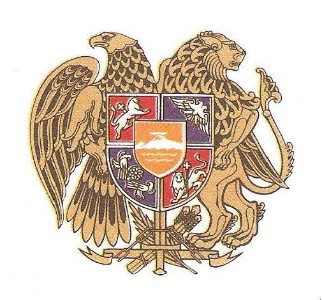
**նախագիծ**



**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԲԱՐՁՐ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐ**

**Հ Ր Ա Մ Ա Ն**

**“\_\_\_\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 թ. N --------------**

**ք. Երևան**

**ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՏՐԱՆՍՊՈՐՏԻ ԵՎ ԿԱՊԻ ՆԱԽԱՐԱՐԻ 2008 ԹՎԱԿԱՆԻ ՓԵՏՐՎԱՐԻ 28-Ի ԹԻՎ 71-Ն ՀՐԱՄԱՆՈՒՄ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԵՎ ԼՐԱՑՈՒՄՆԵՐ ԿԱՏԱՐԵԼՈՒ ՄԱՍԻՆ**

Ղեկավարվելով «Էլեկտրոնային հաղորդակցության մասին» օրենքի 4-րդ հոդվածի 1-ին մասի 3-րդ կետով և «Նորմատիվ իրավական ակտերի մասին» օրենքի 33-րդ և 34-րդ հոդվածների պահանջներով․

**ՀՐԱՄԱՅՈՒՄ ԵՄ`**

1. Հայաստանի Հանրապետության տրանսպորտի և կապի նախարարի 2008 թվականի փետրվարի 28-ի «Հայաստանի Հանրապետության հաճախականությունների բաշխումների աղյուսակը հաստատելու մասին» թիվ 71-Ն հրամանի հավելվածովհաստատված Հայաստանի Հանրապետության հաճախականությունների բաշխումների աղյուսակում /այսուհետ՝ աղյուսակ/կատարել հետևյալ փոփոխություններն ու լրացումները.

1) Աղյուսակի 3-րդ բաժնի 5-րդ կետը շարադրել հետևյալ խմբագրությամբ.

**«5. ՌԱԴԻՈԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ ՀԱՃԱԽԱԿԱՆՈՒԹՅԹՒՆՆԵՐԻ ՇԵՐՏԵՐԻ ԲԱՇԽՄԱՆ ԱՂՅՈՒՍԱԿ**

**(3 ԿՀց-ից մինչև 3000 ԳՀց հաճախականության տիրույթ)**

**3 – 84 կՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **3 – 8,3**  **8,3 կՀց-ից ցածր հաճախականների շերտը բաշխված չէ**  **5.53, 5.54** | **3 – 8,3**  **8,3 կՀց-ից ցածր հաճախականների շերտը բաշխված չէ**  **1, 2, 3** |
| **8,3 – 9**  **ՕԴԵՐԵՎՈՒԹԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ՕԺԱՆԴԱԿ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  **5.54A, 5.54B, 5.54C** | **8,3 – 9**  **ՕԴԵՐԵՎՈՒԹԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ՕԺԱՆԴԱԿ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  **1,2,3** |
| **9 – 11,3**  **ՕԴԵՐԵՎՈՒԹԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ՕԺԱՆԴԱԿ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ 5.54A**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ** | **9 – 11,3**  **ՕԴԵՐԵՎՈՒԹԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ՕԺԱՆԴԱԿ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **1,2,3** |
| **11,3 - 14**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ** | **11,3 - 14**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **1, 2, 3** |
| **14 -19,95**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.57**  **5.55, 5.56** | **14 -19,95**  **ՖԻՔՍՎԱԾ,**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **1, 2, 3, 4, 5** |
| **19,95 - 20,05**  **ՍՏԱՆԴԱՐՏ**  **ՀԱՃԱԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԵՎ ԺԱՄԱՆԱԿԻ ԱԶԴԱՆՇԱՆՆԵՐԻ** (20 կՀց) | **19,95 - 20,05**  **ՍՏԱՆԴԱՐՏ ՀԱՃԱԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԵՎ ԺԱՄԱՆԱԿԻ ԱԶԴԱՆՇԱՆՆԵՐԻ** (20 կՀց)  **1, 2** |
| **20,5 – 70**  **ՖԻՔՍՎԱԾ,**  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.57**  **5.56, 5.58** | **20,05 – 67**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՍՏԱՆԴԱՐՏ ՀԱՃԱԽԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԵՎ ԺԱՄԱՆԱԿԻ ԱԶԴԱՆՇԱՆՆԵՐԻ** (25 կՀց, 50 կՀց)  **1, 2, 5** |
| **67 – 70**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **1, 2, 4, 5** |
| **70 – 72**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ 5.60** | **70 – 72**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **1, 2, 6** |
| **72 – 84**  **ՖԻՔՍՎԱԾ,**  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.57**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ 5.60**  **5.56** | **72 – 84**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **1, 2, 5, 6** |

**84 – 135,7 կՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **84 – 86**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ 5.60** | **84 – 90**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **1, 2, 5, 6** |
| **86 – 90**  **ՖԻՔՍՎԱԾ,**  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.57**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **5.56** |
| **90 – 110**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ 5.62**  Ֆիքսված  **5.64** | **90 – 110**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **1, 2, 7, 8** |
| **110 – 112**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ,**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **5.64** | **110 – 112**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **1, 2, 7** |
| **112 – 115**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ 5.60** | **112 – 115**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **1, 2, 6, 7** |
| **115 – 117,6**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ 5.60**  Ֆիքսված  Ծովային շարժական  **5.64, 5.66** | **115 – 130**    **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **1, 2, 6, 7** |
| **117,6 – 126**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ 5.60**  **5.64** |
| **126 – 129**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ 5.60** |
| **129 – 130**  **ՖԻՔՍՎԱԾ,**  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ 5.60**  **5.64** |
| **130 – 135,7**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **5.64, 5.67** | **130 – 135,7**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **1, 2, 7, 9** |

**135,7 – 472 կՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **135,7-137,8**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  Սիրողական **5.67A**  **5.64, 5.67, 5.67B** | **135,7-137,8**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  Սիրողական  **1, 2, 7, 9** |
| **137,8-148,5**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **5.64, 5.67** | **137,8-148,5**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **1, 2, 7, 9** |
| **148,5 – 255**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  **5.68, 5.69, 5.70** | **148,5 – 255**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  **2,10,11** |
| **255 – 283,5**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **5.70** | **255 – 283,5**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **2, 11,** |
| **283,5 – 315**  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ** (Ռադիոփարոս) **5.73**  **5.74** | **283,5 – 315**  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ** (Ռադիոփարոս)  **2** |
| **315 – 325**  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  Ծովային ռադիոնավիգացիոն (Ռադիոփարոսներ) **5.73**  **5.75** | **315 – 325**  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  Ծովային ռադիոնավիգացիոն (Ռադիոփարոսներ)  **2** |
| **325 – 405**  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **5.72** | **325 – 405**  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **2** |
| **405 – 415**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ** **5.76**  **5.72** | **405 – 415**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **2, 12** |
| **415 – 435**  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.79**  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ** | **415 – 435**  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **2, 13, 14, 15** |
| **435 – 472**  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.79**  **Օդային ռադիոնավիգացիոն 5.77****, 5.82** | **435 – 472**  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **Օդային ռադիոնավիգացիոն**  **2, 13, 14, 15** |

**472 – 1 810 կՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **472 – 479**  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.79**  Սիրողական 5.80A  Օդային ռադիոնավիգացիոն 5.77,5.80  **5.82, 5.80B** | **472 – 479**  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  Սիրողական  Օդային ռադիոնավիգացիոն  **2, 13, 14, 15** |
| **479 – 495**  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.79, 5.79A**  Օդային ռադիոնավիգացիոն 5.77  **5.82** | **479 – 495**  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  Օդային ռադիոնավիգացիոն  **2, 13, 14, 15** |
| **495 – 505**  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **5.82C** | **495 – 505**  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **2** |
| **505 – 526,5**  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.79, 5.79A, 5.84**  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ** | **505 – 526,5**  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **2, 17** |
| **526,5 – 1 606,5**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  **5.87, 5.87A** | **526,5 – 1 606,5**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  **2, 18** |
| **1 606,5 – 1 625**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ** **5.90**  **ՑԱՄԱՔԱՅԻՆ** **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **5.92** | **1 606,5 – 1 625**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՑԱՄԱՔԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **2, 19, 20** |
| **1 625 – 1 635**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **5.93** | **1 625 – 1 635**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՑԱՄԱՔԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **2, 20, 21** |
| **1 635 – 1 800**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.90**  **ՑԱՄԱՔԱՅԻՆ** **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **5.92, 5.96** | **1 635 – 1 800**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՑԱՄԱՔԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՍԻՐՈՂԱԿԱՆ**  **2, 19, 20, 22** |
| **1 800 – 1 810**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **5.93** | **1 800 – 1 810**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՑԱՄԱՔԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **2, 20, 21** |

**1 810 – 2 300 կՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **1 810 – 1 850**  **ՍԻՐՈՂԱԿԱՆ**  **5.98, 5.99, 5.100, 5.101** | **1 810 – 1 830**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի,  **ՍԻՐՈՂԱԿԱՆ**  **2, 20** |
| **1 830 – 1 850**  **ՍԻՐՈՂԱԿԱՆ**  **2, 20** |
| **1 850 – 2 000**  **ՖԻՔՍՎԱԾ,**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **5.92, 5.96, 5.103** | **1 850 – 2 000**  **ՖԻՔՍՎԱԾ,**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի,  **ՍԻՐՈՂԱԿԱՆ**  **2, 19, 20, 22** |
| **2 000 – 2 025**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի (R)  **5.92, 5.103** | **2 000 – 2 025**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի (R)  **2, 19, 20** |
| **2 025 – 2 045**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի (R)  Օդերևութաբանության օժանդակ ծառայություն **5.104**  **5.92, 5.103** | **2 025 – 2 045**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի (R)  Օդերևութաբանության օժանդակ ծառայություն  **2, 19, 20** |
| **2 045 – 2 160**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՑԱՄԱՔԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **5.92** | **2 045 – 2 160**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի (R)  **2, 19, 20, 23** |
| **2 160 – 2 170**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **5.93, 5.107** | **2 160 – 2 173,5**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՑԱՄԱՔԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **2, 20, 21** |
| **2 170 – 2 173,5**  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ** |
| **2 173,5 – 2 190,5**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ** (Աղետի և կանչի ազդանշաններ)  **5.108, 5.109, 5.110, 5.111** | **2 173,5 – 2 190,5**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ** (Աղետի և կանչի ազդանշաններ)  **2, 16, 20, 24, 25, 26, 28** |
| **2 190,5 – 2 194**  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ** | **2 190,5 – 2 300**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի (R)  **2, 19, 20** |
| **2 194 – 2 300**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի (R)  **5.92, 5.103, 5.112** |

**2 300 – 3 230 կՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **2 300 – 2 498**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի (R)  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ 5.113**  **5.103** | **2 300 – 2 498**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի (R)  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  **2, 20, 27** |
| **2 498 – 2 501**  **ՍՏԱՆԴԱՐՏ**  **ՀԱՃԱԽԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԵՎ ԺԱՄԱՆԱԿԻ ԱԶԴԱՆՇԱՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (2 500 կՀց) | **2 498 – 2 501**  **ՍՏԱՆԴԱՐՏ**  **ՀԱՃԱԽԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԵՎ ԺԱՄԱՆԱԿԻ ԱԶԴԱՆՇԱՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (2 500 կՀց)  **2, 20** |
| **2 501 – 2 502**  **ՍՏԱՆԴԱՐՏ ՀԱՃԱԽԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ**  **ԵՎ ԺԱՄԱՆԱԿԻ ԱԶԴԱՆՇԱՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն | **2 501 – 2 502**  **ՍՏԱՆԴԱՐՏ ՀԱՃԱԽԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ**  **ԵՎ ԺԱՄԱՆԱԿԻ ԱԶԴԱՆՇԱՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն  **2, 20** |
| **2 502 – 2 625**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի (R)  **5.92, 5.103, 5.114** | **2 502 – 2 850**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի (R)  **2, 19, 20** |
| **2 625 – 2 650**  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **5.92** |
| **2 650 – 2 850**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի (R)  **5.92, 5.103** |
| **2 850 – 3 025**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (R)**  **5.111, 5.115** | **2 850 – 3 025**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (R)**  **2, 28** |
| **3 025 – 3 155**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (OR)** | **3 025 – 3 155**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (OR)**  **2** |
| **3 155 – 3 200**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ, բացառմամբ օդային շարժականի (R)**  **5.116, 5.117** | **3 155 – 3 200**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ, բացառմամբ օդային շարժականի(R)**  **2, 29** |
| **3 200 – 3 230**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ, բացառմամբ օդային շարժականի (R)**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ 5.113**  **5.116** | **3 200 – 3 230**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ, բացառմամբ օդային շարժականի (R)**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  **2, 29** |

**3 230 – 4 438 կՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **3 230 – 3 400**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ 5.113**  **5.116, 5.118** | **3 230 – 3 400**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  **2, 29** |
| **3 400 – 3 500**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (R)** | **3 400 – 3 500**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (R)**  **2** |
| **3 500 – 3 800**    **ՍԻՐՈՂԱԿԱՆ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **5.92** | **3 500 – 3 650**    **ՍԻՐՈՂԱԿԱՆ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **2, 19** |
| **3 650 – 3 800**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի,  Սիրողական  **2, 19** |
| **3 800 – 3 900**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (OR)**  **ՑԱՄԱՔԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ** | **3 800 – 3 900**  **ՖԻՔՍՎԱԾ,**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (OR)**  **ՑԱՄԱՔԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **2** |
| **3 900 – 3 950**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (OR)**  **5.123** | **3 900 – 3 950**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (OR)**  **2** |
| **3 950 – 4 000**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ** | **3 950 – 4 000**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  **2** |
| **4 000 – 4 063**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.127**  **5.126** | **4 000 – 4 063**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **2** |
| **4 063 – 4 438**  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.79A, 5.109, 5.110,**  **5.130, 5.131, 5.132**  **5.128** | **4 063 – 4 438**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի (R)  **2, 16, 25, 26, 30, 31** |

**4 438 – 5 060 կՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **4 438 – 4 488**    **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ** բացառմամբ օդային շարժականի (R)  Ռադիոլոկացիոն 5132A  **5.132B** | **4 438 – 4 650**    **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ** բացառմամբ օդային շարժականի (R)  **2** |
| **4 488 – 4 650**    **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ** բացառմամբ օդային շարժականի (R) |
| **4 650 – 4 700**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (R)** | **4 650 – 4 700**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (R)**  **2** |
| **4 700 – 4 750**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (OR)** | **4 700 – 4 750**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (OR)**  **2** |
| **4 750 – 4 850**  **ՖԻՔՍՎԱԾ,**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (OR)**  **ՑԱՄԱՔԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ 5.113** | **4 750 – 4 850**  **ՖԻՔՍՎԱԾ,**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (OR)**  **ՑԱՄԱՔԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  **2** |
| **4 850 – 4 995**  **ՖԻՔՍՎԱԾ,**  **ՑԱՄԱՔԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ 5.113** | **4 850 – 4 995**  **ՖԻՔՍՎԱԾ,**  **ՑԱՄԱՔԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  **2** |
| **4 995 – 5 003**  **ՍՏԱՆԴԱՐՏ ՀԱՃԱԽԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ**  **ԵՎ ԺԱՄԱՆԱԿԻ ԱԶԴԱՆՇԱՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (5 000 կՀց) | **4 995 – 5 003**  **ՍՏԱՆԴԱՐՏ ՀԱՃԱԽԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ**  **ԵՎ ԺԱՄԱՆԱԿԻ ԱԶԴԱՆՇԱՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (5 000 կՀց)  **2** |
| **5 003 – 5 005**  **ՍՏԱՆԴԱՐՏ ՀԱՃԱԽԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ**  **ԵՎ ԺԱՄԱՆԱԿԻ ԱԶԴԱՆՇԱՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ,**  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն | **5 003 – 5 005**  **ՍՏԱՆԴԱՐՏ ՀԱՃԱԽԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ**  **ԵՎ ԺԱՄԱՆԱԿԻ ԱԶԴԱՆՇԱՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն  **2** |
| **5 005 – 5 060**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ 5.113** | **5 005 – 5 060**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  **2** |

**5 060 – 5 950 կՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **5 060 – 5 250**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  Շարժական,բացառմամբ օդային շարժականի  **5.133** | **5 060 – 5 130**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՑԱՄԱՔԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **2** |
| **5 130 – 5 250**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի,  **2, 32** |
| **5 250 – 5 275**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  Ռադիոլոկացիոն 5.132A  **5.133A** | **5 250 – 5 275**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  Ռադիոլոկացիոն  **2** |
| **5 275 - 5 351,5**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի | **5 275 - 5 351,5**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **2** |
| **5 351,5 - 5 366,5**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  Սիրողական **5.133B** | **5 351,5 - 5 366,5**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  Սիրողական  **2** |
| **5 366,5 - 5 450**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի | **5 366,5 - 5 450**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **2** |
| **5 450 – 5 480**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (OR)**  **ՑԱՄԱՔԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ** | **5 450 – 5 480**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (OR)**  **ՑԱՄԱՔԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **2** |
| **5 480 – 5 680**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (R)**  **5.111, 5.115** | **5 480 – 5 680**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (R)**  **2** |
| **5 680 – 5 730**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (OR)**  **5.111, 5.115** | **5 680 – 5 730**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (OR)**  **2, 28, 33** |
| **5 730 – 5 900**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՑԱՄԱՔԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ** | **5 730 – 5 900**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՑԱՄԱՔԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **2** |
| **5 900 – 5 950**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ 5.134**  **5.136** | **5 900 – 5 950**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՑԱՄԱՔԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **2, 34** |

**5 950 – 8 100 կՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **5 950 – 6 200**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ** | **5 950 – 6 200**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  **2** |
| **6 200 – 6 525**  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.109, 5.110, 5.130, 5.132**  **5.137** | **6 200 – 6 525**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՑԱՄԱՔԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **2, 16, 25, 26, 30, 31, 35** |
| **6 525 – 6 685**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (R)** | **6 525 – 6 685**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (R)**  **2** |
| **6 685 – 6 765**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (OR)** | **6 685 – 6 765**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (OR)**  **2** |
| **6 765 – 7 000**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի (R)  **5.138, 5.138A, 5.139** | **6 765 – 7 000**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի (R)  **2, 36** |
| **7 000 – 7 100**  **ՍԻՐՈՂԱԿԱՆ**  **ՍԻՐՈՂԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **5.140, 5.141, 5.141A** | **7 000 – 7 100**  **ՍԻՐՈՂԱԿԱՆ**  **ՍԻՐՈՂԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **2** |
| **7100 – 7200**  **ՍԻՐՈՂԱԿԱՆ**  **5.141A, 5.141B, 5.141C, 5.142** | **7100 – 7200**  **ՍԻՐՈՂԱԿԱՆ**  **2** |
| **7 200 – 7 300**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ** | **7 200 – 7 300**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  **2** |
| **7 300 – 7 400**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ 5.134**  **5.143, 5.143A, 5.143B, 5.143C, 5.143D** | **7 300 – 7 400**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  **2, 34** |
| **7 400 – 7 450**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  **5.143B, 5.143C** | **7 400 – 7 450**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  **2** |
| **7 450 – 8 100**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի (R)  **5.143E, 5.144** | **7 450 – 8 100**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի (R)  **2** |

**8 800 – 10 003 կՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **8 100 – 8 195**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ** | **8 100 – 8 195**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **2** |
| **8 195 – 8 815**  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.109, 5.110, 5.132, 5.145**  **5.111** | **8 195 – 8 815**  **ՑԱՄԱՔԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **2, 16, 25, 26, 28, 31, 38, 39** |
| **8 815 – 8 965**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (R)** | **8 815 – 8 965**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (R)**  **2** |
| **8 965 – 9 040**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (OR)** | **8 965 – 9 040**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (OR)**  **2** |
| **9 040 – 9 305**  **ՖԻՔՍՎԱԾ** | **9 040 – 9 400**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **2** |
| **9 305 – 9 355**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  Ռադիոլոկացիոն 5.145A  **5.145B** |
| **9 305 – 9 400**  **ՖԻՔՍՎԱԾ** |
| **9 400 – 9 500**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ 5.134**  **5.146** | **9 400 – 9 500**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  Ֆիքսված  **2, 34, 40** |
| **9 500 – 9 900**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  **5.147** | **9 500 – 9 800**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  **2, 41** |
| **9 800 – 9 900**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  Ֆիքսված  **2, 41, 42** |
| **9 900 – 9 995**  **ՖԻՔՍՎԱԾ** | **9 900 – 9 995**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **2** |
| **9 995 – 10 003**  **ՍՏԱՆԴԱՐՏ ՀԱՃԱԽԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ**  **ԵՎ ԺԱՄԱՆԱԿԻ ԱԶԴԱՆՇԱՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  (10 000 կՀց)  **5.111** | **9 995 – 10 003**  **ՍՏԱՆԴԱՐՏ ՀԱՃԱԽԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ**  **ԵՎ ԺԱՄԱՆԱԿԻ ԱԶԴԱՆՇԱՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  (10 000 կՀց)  **2, 43** |

**10 003 – 12 100 կՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **10 003 – 10 005**  **ՍՏԱՆԴԱՐՏ ՀԱՃԱԽԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ**  **ԵՎ ԺԱՄԱՆԱԿԻ ԱԶԴԱՆՇԱՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն  **5.111** | **10 003 – 10 005**  **ՍՏԱՆԴԱՐՏ ՀԱՃԱԽԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ**  **ԵՎ ԺԱՄԱՆԱԿԻ ԱԶԴԱՆՇԱՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն  **2, 43** |
| **10 005 – 10 100**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (R)**  **5.111** | **10 005 – 10 100**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (R)**  **2, 43** |
| **10 100 – 10 150**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  Սիրողական | **10 100 – 10 150**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  Սիրողական  **2** |
| **10 150 – 11 175**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  Շարժական,բացառմամբ օդային շարժականի (R) | **10 150 – 11 175**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  Շարժական,բացառմամբ օդային շարժականի(R)  **2** |
| **11 175 – 11 275**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (OR)** | **11 175 – 11 275**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (OR)**  **2** |
| **11 275 – 11 400**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (R)** | **11 275 – 11 400**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (R)**  **2** |
| **11 400 – 11 600**  **ՖԻՔՍՎԱԾ** | **11 400 – 11 600**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **2** |
| **11 600 – 11 650**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ 5.134**  **5.146** | **11 600 – 11 650**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  Ֆիքսված  **2, 34, 40** |
| **11 650 – 12 050**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  **5.147** | **11 650 – 11 700**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  Ֆիքսված,  **2, 41, 42** |
| **11 700 – 12 050**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  **2, 41** |
| **12 050 – 12 100**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ 5.134**  **5.146** | **12 050 – 12 100**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  Ֆիքսված  **2, 34, 40** |

**12 100 - 13 800 կՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **12 100 – 12 230**  **ՖԻՔՍՎԱԾ** | **12 100 – 13 200**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **2, 16, 25, 26, 31** |
| **12 230 – 13 200**  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.109, 5.110, 5.132, 5.145** |
| **13 200 – 13 260**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (OR)** | **13 200 – 13 260**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (OR)**  **2** |
| **13 260 – 13 360**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (R)** | **13 260 – 13 360**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (R)**  **2** |
| **13 360 – 13 410**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **5.149** | **13 360 – 13 410**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **2, 44, 45** |
| **13 410 – 13 450**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  Շարժական,բացառմամբ օդային շարժականի **(R)** | **13 410 – 13 450**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  Շարժական,բացառմամբ օդային շարժականի **(R)**  **2** |
| **13 450 – 13 550**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  Շարժական,բացառմամբ օդային շարժականի **(R)**  Ռադիոլոկացիոն 5.132A  **5.149A|** | **13 450 – 13 550**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  Շարժական,բացառմամբ օդային շարժականի **(R)**  **2** |
| **13 550 – 13 570**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  Շարժական,բացառմամբ օդային շարժականի **(R)**  **5.150** | **13 550 – 13 570**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  Շարժական,բացառմամբ օդային շարժականի **(R)**  **36, 46** |
| **13 570 – 13 600**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ 5.134**  **5.151** | **13 570 – 13 600**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  Ֆիքսված  Շարժական, բացառմամբ օդային շարժականի **(R)**  **2, 11, 34, 47** |
| **13 600 – 13 800**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ** | **13 600 – 13 800**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  **2, 11, 42** |

**13 800 - 15 600 կՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **13 800 – 13 870**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ 5.134**  **5.151** | **13 800 – 13 870**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  Ֆիքսված  Շարժական, բացառմամբ օդային շարժականի (R)  **2, 11, 34, 47** |
| **13 870 – 14 000**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  Շարժական, բացառմամբ օդային շարժականի(R) | **13 870 – 14 000**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  Շարժական, բացառմամբ օդային շարժականի (R)  **2** |
| **14 000 - 14 250**  **ՍԻՐՈՂԱԿԱՆ**  **ՍԻՐՈՂԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** | **14 000 - 14 250**  **ՍԻՐՈՂԱԿԱՆ**  **ՍԻՐՈՂԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **2** |
| **14 250 – 14 350**  **ՍԻՐՈՂԱԿԱՆ**    **5.152** | **14 250 – 14 350**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՍԻՐՈՂԱԿԱՆ**  **2, 48** |
| **14 350 – 14 990**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  Շարժական, բացառմամբ օդային շարժականի (R) | **14 350 – 14 990**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **2** |
| **14 990 – 15 005**  **ՍՏԱՆԴԱՐՏ ՀԱՃԱԽԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ**  **ԵՎ ԺԱՄԱՆԱԿԻ ԱԶԴԱՆՇԱՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  (15 000 կՀց)  **5.111** | **14 990 – 15 005**  **ՍՏԱՆԴԱՐՏ ՀԱՃԱԽԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ**  **ԵՎ ԺԱՄԱՆԱԿԻ ԱԶԴԱՆՇԱՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  (15 000 կՀց)  **2, 43** |
| **15 005 – 15 010**  **ՍՏԱՆԴԱՐՏ ՀԱՃԱԽԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ**  **ԵՎ ԺԱՄԱՆԱԿԻ ԱԶԴԱՆՇԱՆՆԵՐԻ**  **ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն | **15 005 – 15 010**  **ՍՏԱՆԴԱՐՏ ՀԱՃԱԽԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ**  **ԵՎ ԺԱՄԱՆԱԿԻ ԱԶԴԱՆՇԱՆՆԵՐԻ**  **ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն  **2** |
| **15 010 – 15 100**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (OR)** | **15 010 – 15 100**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (OR)**  **2** |
| **15 100 – 15 600**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ** | **15 100 – 15 550**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  **2** |
| **15 550 – 15 600**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  Ֆիքսված  **2, 42** |

**15 600 - 18 030 կՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **15 600 – 15 800**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ 5.134**  **5.146** | **15 600 – 15 800**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  Ֆիքսված  **2, 34, 40** |
| **15 800 – 16 100**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **5.153** | **15 800 – 17 480**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **2, 16, 25, 26, 31** |
| **16 100 - 16 200**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  Ռադիոլոկացիոն 5.145A  **5.145B** |
| **16  200 - 16 360**  **ՖԻՔՍՎԱԾ** |
| **16 360 – 17 410**  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.109, 5.110, 5.132, 5.145** |
| **17 410 – 17 480**  **ՖԻՔՍՎԱԾ** |
| **17 480 – 17 550**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ 5.134**  **5.146** | **17 480 – 17 550**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  Ֆիքսված  **2, 34, 40** |
| **17 550 – 17 900**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ** | **17 550 – 17 700**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  Ֆիքսված  **2, 42** |
| **17 700 – 17 900**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  **2, 42** |
| **17 900 – 17 970**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (R)** | **17 900 – 17 970**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (R)**  **2** |
| **17 970 – 18 030**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (OR)** | **17 970 – 18 030**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (OR)**  **2** |

**18 030 - 20 010 կՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **18 030 – 18 052**  **ՖԻՔՍՎԱԾ** | **18 030 – 18 052**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **2** |
| **18 052 – 18 068**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն | **18 052 – 18 068**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն  **2** |
| **18 068 – 18 168**  **ՍԻՐՈՂԱԿԱՆ**  **ՍԻՐՈՂԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **5.154** | **18 068 – 18 168**  **ՍԻՐՈՂԱԿԱՆ**  **ՍԻՐՈՂԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **2, 49** |
| **18 168 – 18 780**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  Շարժական, բացառմամբ օդային շարժականի | **18 168 – 18 780**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  Շարժական, բացառմամբ օդային շարժականի  **2** |
| **18 780 – 18 900**  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ** | **18 780 – 18 900**  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **2** |
| **18 900 – 19 020**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ 5.134**  **5.146** | **18 900 – 19 020**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  Ֆիքսված  **2, 34, 40** |
| **19 020 – 19 680**  **ՖԻՔՍՎԱԾ** | **19 020 – 19 680**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **2** |
| **19 680 – 19 800**  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.132** | **19 680 – 19 800**  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **2, 31** |
| **19 800 – 19 990**  **ՖԻՔՍՎԱԾ** | **19 800 – 19 990**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **2** |
| **19 990 – 19 995**  **ՍՏԱՆԴԱՐՏ ՀԱՃԱԽԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԵՎ ԺԱՄԱՆԱԿԻ ԱԶԴԱՆՇԱՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն  **5.111** | **19 990 – 19 995**  **ՍՏԱՆԴԱՐՏ ՀԱՃԱԽԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԵՎ ԺԱՄԱՆԱԿԻ ԱԶԴԱՆՇԱՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն  **2, 43** |
| **19 995 – 20 010**  **ՍՏԱՆԴԱՐՏ ՀԱՃԱԽԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԵՎ ԺԱՄԱՆԱԿԻ ԱԶԴԱՆՇԱՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (20 000 կՀց)  **5.111** | **19 995 – 20 010**  **ՍՏԱՆԴԱՐՏ ՀԱՃԱԽԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԵՎ ԺԱՄԱՆԱԿԻ ԱԶԴԱՆՇԱՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (20 000 կՀց)  **2** |

**20 010 – 23 350 կՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **20 010 – 21 000**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  Շարժական | **20 010 – 21 000**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  Շարժական  **2** |
| **21 000 – 21 450**  **ՍԻՐՈՂԱԿԱՆ**  **ՍԻՐՈՂԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** | **21 000 – 21 450**  **ՍԻՐՈՂԱԿԱՆ**  **ՍԻՐՈՂԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **2** |
| **21 450 – 21 850**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ** | **21 450 – 21 850**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  **2, 11, 42, 50** |
| **21 850 – 21 870**  **ՖԻՔՍՎԱԾ 5.155A**  **5.155** | **21 850 – 21 870**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (R)**  **2, 51, 52** |
| **21 870 – 21 924**    **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **5.155B** | **21 870 – 21 924**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **2, 53** |
| **21 924 – 22 000**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (R)** | **21 924 – 22 000**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (R)**  **2** |
| **22 000 – 22 855**  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.132**  **5.156** | **22 000 – 22 855**  **ՑԱՄԱՔԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **2, 31, 54** |
| **22 855 – 23 000**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **5.156** | **22 855 – 23 000**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **2** |
| **23 000 – 23 200**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  Շարժական, բացառմամբ օդային շարժականի (R)  **5.156** | **23 000 – 23 200**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՑԱՄԱՔԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **2** |
| **23 200 – 23 350**  **ՖԻՔՍՎԱԾ 5.156 A,**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (OR)** | **23 200 – 23 350**    **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (OR)**  **2, 55** |

**23 350 - 25 550 կՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **23 350 – 24 000**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,**  բացառմամբ օդային շարժականի **5.157** | **23 350 – 24 000**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,**  բացառմամբ օդային շարժականի  **2,55** |
| **24 000 – 24 450**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՑԱՄԱՔԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ** | **24 000 – 24 450**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՑԱՄԱՔԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **2** |
| **24 450 - 24 600**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՑԱՄԱՔԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  Ռադիոլոկացիոն 5.132A  **5.158** | **24 450 - 24 600**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՑԱՄԱՔԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ**    **2** |
| **24 600 - 24 890**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՑԱՄԱՔԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ** | **24 600 - 24 890**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՑԱՄԱՔԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **2** |
| **24 890 – 24 990**  **ՍԻՐՈՂԱԿԱՆ**  **ՍԻՐՈՂԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** | **24 890 – 24 990**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  Սիրողական,  Սիրողական արբանյակային (R)  **2** |
| **24 990 – 25 005**  **ՍՏԱՆԴԱՐՏ ՀԱՃԱԽԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԵՎ ԺԱՄԱՆԱԿԻ ԱԶԴԱՆՇԱՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (25 000 կՀց) | **24 990 – 25 005**  **ՍՏԱՆԴԱՐՏ ՀԱՃԱԽԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԵՎ ԺԱՄԱՆԱԿԻ ԱԶԴԱՆՇԱՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  (25 000 կՀց)  **2** |
| **25 005 – 25 010**  **ՍՏԱՆԴԱՐՏ ՀԱՃԱԽԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԵՎ ԺԱՄԱՆԱԿԻ ԱԶԴԱՆՇԱՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն | **25 005 – 25 010**  **ՍՏԱՆԴԱՐՏ ՀԱՃԱԽԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԵՎ ԺԱՄԱՆԱԿԻ ԱԶԴԱՆՇԱՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն  **2** |
| **25 010 – 25 070**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,**  բացառմամբ օդային շարժականի | **25 010 – 25 550**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,**  բացառմամբ օդային շարժականի  **2, 54** |
| **25 070 – 25 210**  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ** |
| **25 210 – 25 550**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,**  բացառմամբ օդային շարժականի |

**25 550 – 27 500 կՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **25 550 – 25 670**  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **5.149** | **25 550 – 25 670**  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **2, 45** |
| **25 670 – 26 100**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ** | **25 670 – 26 100**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  **2** |
| **26 100 – 26 175**  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **5.132** | **26 100 – 27 500**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,**  բացառմամբ օդային շարժականի  **2, 31, 46, 54, 56, 57** |
| **26 175 – 26 200**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,**  բացառմամբ օդային շարժականի |
| **26 200 – 26 350**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,**  բացառմամբ օդային շարժականի  Ռադիոլոկացիոն 5.132A  **5.133A** |
| **26 350 – 27 500**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,**  բացառմամբ օդային շարժականի  **5.150** |

**27,5 – 39,986 ՄՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **27,5 – 28,0**  **ՕԴԵՐԵՎՈՒԹԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ՕԺԱՆԴԱԿ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ** | **27,5 – 28,0**  **ՕԴԵՐԵՎՈՒԹԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ՕԺԱՆԴԱԿ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **2, 56** |
| **28,0 – 29,7**  **ՍԻՐՈՂԱԿԱՆ**  **ՍԻՐՈՂԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** | **28,0 – 29,7**  **ՍԻՐՈՂԱԿԱՆ**  **ՍԻՐՈՂԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **2** |
| **29,7 – 30, 005**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ** | **29,7 – 30,005**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ** |
| **30,005 – 30,01**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  (արբանյակի ճանաչում)  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** | **30,005 – 30,01**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  (արբանյակի ճանաչում)  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** |
| **30,01 – 37,5**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ** | **30,01 – 37,5**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **58, 59** |
| **37,5 – 38,25**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  Ռադիոաստղագիտական  **5.149** | **37,5 – 38,25**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  Ռադիոաստղագիտական  **45, 59** |
| **38,25 – 39**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ** | **38,25 - – 39**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **59** |
| **39 – 39,5**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  Ռադիոլոկացիոն 5.132A  **5.159** | **39 – 39,5**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**    **58** |
| **39,5 – 39,986**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ** | **39,5 – 39,986**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ** |

**39,986 – 47 ՄՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **39, 986 – 40, 02**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն | **39,986 – 40,02**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն  **59** |
| **40,02 – 40, 98**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **5.150** | **40,02 – 40,98**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **46, 59** |
| **40, 98 – 41, 015**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն  **5.160, 5.161** | **40, 98 – 41, 015**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն  **59** |
| **41,015 – 42**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **5.160, 5.161, 161A** | **41,015 – 44**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **59** |
| **42 – 42,5**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  Ռադիոլոկացիոն 5.132A  **5.160, 5.161B** |
| **42,5 – 44**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **5.160, 5.161, 5.161A** |
| **44 – 47**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **5.162, 5.162A** | **44 – 47**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **59** |

**47 – 87,5 ՄՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **47 – 50**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  **5.162A, 5.163, 5.164, 5.165** | **47 – 48,5**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  Ֆիքսված  Ցամաքային շարժական  **59** |
| **48,5 – 56,5**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  Սիրողական |
| **50 – 52**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  Սիրողական **5.166A,5.166B,**  **5.166C,5.166D,5.166E, 5.169, 5.169A, 5.169B,**  **5.162A, 5.164, 5.165** |
| **52 - 68**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  **5.162A, 5.163, 5.164, 5.165, 5.169, 5.169A, 5.169B, 5.171** |
| **56,5 – 58**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ,**  Ֆիքսված  Ցամաքային շարժական  **59, 60** |
| **58 – 68**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  **60, 61, 62** |
| **68 – 74,8**  **ՖԻՔՍՎԱԾ,**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,**  բացառմամբ օդային շարժականի  **5.149, 5.175, 5.177, 5.179** | **68 – 74**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ,**  Ֆիքսված  **45, 60, 62, 64** |
| **74 – 74,8**  **ՖԻՔՍՎԱԾ,**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,**  բացառմամբ օդային շարժականի  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **45, 63, 64** |
| **74,8 – 75,2**    **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **5.180, 5.181** | **74,8 – 75,2**    **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **65** |
| **75,2 – 87,5**  **ՖԻՔՍՎԱԾ,**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **5.175, 5.179, 5.187** | **75,2 – 75,4**  **ՖԻՔՍՎԱԾ,**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,**  բացառմամբ օդային շարժականի,  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **63** |
| **75,4 – 76**  **ՖԻՔՍՎԱԾ,**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,**  բացառմամբ օդային շարժականի |
| **76 – 87,5**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ** |

**87,5 – 138 ՄՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **87,5 – 100**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  **5.190** | **87,5-100**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ** |
| **100 – 108**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  **5.192, 5.194** | **100 - 108**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  **66, 67** |
| **108 – 117,975**  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **5.197, 5.197A** | **108 – 117,975**  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **67** |
| **117,975 – 137**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (R)**  **5.111, 5.200, 5.201, 5.202** | **117,975 – 137**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (R)**  **16, 28, 67, 68, 69, 70** |
| **137 – 137,025**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  (տիեզերք - Երկիր) **5.203C**  **ՕԴԵՐԵՎՈՒԹԱԲԱՆԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  (տիեզերք - Երկիր)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  (տիեզերք - Երկիր) **5.208A, 5.208B, 5.209**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀեՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (տիեզերք - Երկիր)  Ֆիքսված  Շարժական, բացառմամբ օդային շարժականի (R)  **5.204, 5.205, 5.206, 5.207, 5.208** | **137 – 138**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  (տիեզերք - Երկիր) )  **ՕԴԵՐԵՎՈՒԹԱԲԱՆԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  (տիեզերք - Երկիր)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  (տիեզերք - Երկիր)  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀեՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (տիեզերք - Երկիր)  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (OR)**  **67, 71** |
| **137,025 – 137, 175**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  (տիեզերք - Երկիր) **5.203C**  **ՕԴԵՐԵՎՈՒԹԱԲԱՆԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  (տիեզերք - Երկիր)  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (տիեզերք - Երկիր)  Ֆիքսված  Շարժական արբանյակային (տիեզերք - Երկիր) **5.208A, 5.208B, 5.209**  Շարժական, բացառմամբ օդային շարժականի (R)  **5.204, 5.205, 5.206, 5.207, 5.208** |
| **137,175 – 137,825**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (տիեզերք - Երկիր) **5.203C, 5.209A**  **ՕԴԵՐԵՎՈՒԹԱԲԱՆԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  (տիեզերք - Երկիր)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  (տիեզերք - Երկիր) **5.208A, 5.208B, 5.209**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (տիեզերք - Երկիր)  Ֆիքսված  Շարժական, բացառմամբ օդային շարժականի (R)  **5.204, 5.205, 5.206, 5.207, 5.208** |

**137 – 150,05 ՄՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **137,825 – 138**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (տիեզերք - Երկիր) **5.203C**  **ՕԴԵՐԵՎՈՒԹԱԲԱՆԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  (տիեզերք - Երկիր)  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (տիեզերք - Երկիր)  Ֆիքսված  Շարժական արբանյակային (տիեզերք - Երկիր)  **5.208A, 5.208B, 5.209**  Շարժական, բացառմամբ օդային շարժականի (R)  **5.204, 5.205, 5.206, 5.207, 5.208** | **137 – 138**  **(Շարունակություն)**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  (տիեզերք - Երկիր)  **ՕԴԵՐԵՎՈՒԹԱԲԱՆԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  (տիեզերք - Երկիր)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  (տիեզերք - Երկիր)  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀեՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (տիեզերք - Երկիր)  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (OR)**  **67, 71** |
| **138 – 143,6**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (OR**)  **5.210, 5.211, 5.212, 5.214** | **138 – 143,6**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (OR**)  **67** |
| **143,6 – 143,65**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (OR)**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  (տիեզերք - Երկիր)  **5.211, 5.212, 5.214** | **143,6 – 143,65**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (OR)**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  (տիեզերք - Երկիր)  **67** |
| **143,65 – 144**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (OR)**  **5.210, 5.211, 5.212, 5.214** | **143,65 – 144**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (OR)**  **67** |
| **144 – 146**  **ՍԻՐՈՂԱԿԱՆ**  **ՍԻՐՈՂԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**    **5.216** | **144 – 146**  **ՍԻՐՈՂԱԿԱՆ**  **ՍԻՐՈՂԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **67** |
| **146 – 148**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի (R) | **146 – 148**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի (R)  **67** |
| **148 – 149,9**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի (R)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք) **5.209**  **5.218, 5.218A, 5.219, 5.221,** | **148 – 149,9**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ** բացառմամբ օդային շարժականի (R)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք)  **67** |
| **149,9 – 150,05**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք) **5.209,**  **5.220** | **149,9 – 150,05**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր –տիեզերք)  **67** |

**150,05 - 157,1875 ՄՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **150,05 – 153**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **5.149** | **150,05 – 153**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **45, 67, 73, 74, 76, 77, 78** |
| **153 – 154**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի (R)  Օժանդակ օդերևութաբանական | **153 – 154**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի (R)  Օժանդակ օդերևութաբանական  **45, 67, 78** |
| **154 – 156,4875**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի (R)  **5.225A,5.226** | **154 – 156,4875**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի (R)  **78, 79, 80, 81** |
| **156,4875 – 156,5625**  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  (աղետի և կանչի ազդանշաններ ԹԸԿ միջոցներով)  **5.111, 5.226, 5.227** | **156,4875 – 156,5625**  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  (աղետի և կանչի ազդանշաններ ԹԸԿ միջոցներով)  **16, 28, 67, 80, 82** |
| **156,5625 – 156,7625**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի (R)  **5.226** | **156,5625 – 156,7625**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի (R)  **67, 80** |
| **156,7625 – 156,7875**  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  Շարժական արբանյակային (Երկիր - տիեզերք)  **5.111, 5.226, 5.228** | **156,7625 – 156,7875**  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  Շարժական արբանյակային (Երկիր - տիեզերք)  **16, 28, 67, 80, 83** |
| **156,7875 – 156,8125**  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ** (աղետի և կանչ)  **5.111, 5.226** | **156,7875 – 156,8125**  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ** (աղետի և կանչ)  **16, 28, 67, 80, 83** |
| **156,8125 - 156,8375**  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  Շարժական արբանյակային (Երկիր - տիեզերք)  **5.111, 5.226, 5.228** | **156,7875 - 156,8375**  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  Շարժական արբանյակային (Երկիր - տիեզերք)  **16, 28, 67, 80, 83** |
| **156,8375 – 157,1875**  **ՖԻՔՍՎԱԾ,**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **5.226** | **156,8375 – 157,1875**  **ՖԻՔՍՎԱԾ,**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **67, 80, 84** |

**157,1875 - 223ՄՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **157,1875 – 157,3375**  **ՖԻՔՍՎԱԾ,**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  Ծովային շարժական արբանյակային **5.208A,**  **5.208B, 5.228AB, 5.228AC**  **5.226** | **157,1875 – 157,3375**  **ՖԻՔՍՎԱԾ,**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  Ծովային շարժական արբանյակային  **67, 80, 84** |
| **157,3375 – 161,7875**  **ՖԻՔՍՎԱԾ,**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **5.226** | **157,3375 – 161,7875**  **ՖԻՔՍՎԱԾ,**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **67, 80, 84** |
| **161,7875 – 161,9375**  **ՖԻՔՍՎԱԾ,**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  Ծովային շարժական արբանյակային **5.208A,5.208B,5.228AB, 5.228AC**  **5.226** | **161,7875 – 161,9375**  **ՖԻՔՍՎԱԾ,**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  Ծովային շարժական արբանյակային  **67, 80, 84** |
| **161,9375 – 161,9625**  **ՖԻՔՍՎԱԾ,**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  Ծովային շարժական արբանյակային  (Երկիր - տիեզերք) 5.228AA  **5.226** | **161,9375 – 161,9625**  **ՖԻՔՍՎԱԾ,**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  Ծովային շարժական արբանյակային  (Երկիր - տիեզերք)  **67, 80, 84** |
| **161,9625 – 161,9875**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  Շարժական արբանյակային (Երկիր - տիեզերք)  5.228F  **5.226, 5.228A, 5..228B** | **161,9625 – 161,9875**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  Շարժական արբանյակային (Երկիր - տիեզերք)  **67, 80, , 84.1** |
| **161,9875 – 162,0125**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  Ծովային շարժական արբանյակային  (Երկիր - տիեզերք) 5.228AA  **5.226, 5.229** | **161,9875 – 162,0125**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  Ծովային շարժական արբանյակային  (Երկիր - տիեզերք)    **67, 80** |
| **162,0125 – 162,0375**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  Շարժական արբանյակային (Երկիր - տիեզերք)  5.228F  **5.226, 5.228A, 5.228B, 5.229** | **162,0125 – 162,0375**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  Շարժական արբանյակային (Երկիր - տիեզերք)    **67, 80, 84.1** |
| **162,0375 - 174**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի    **5.226, 5.229** | **162,0375 - 174**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի    **67, 73, 76, 80, 84, 85, 86** |
| **174 – 223**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ** | **174 – 223**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  **87, 88, 89, 90** |

**223 – 328,6 ՄՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **223 – 230**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  Ֆիքսված,  Շարժական  **5.243, 5.246, 5.247** | **223 – 230**    **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  **88, 89, 90** |
| **230 – 235**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **5.247, 5.251, 5.252** | **230 – 267**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **28, 67, 91, 92, 93** |
| **235 – 267**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **5.111, 5.199, 5.252, 5.254, 5.256, 5.256A** |
| **267 – 272**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  Տիեզերական շահագործման ծառայություն  (տիեզերք - Երկիր)  **5.254, 5.257** | **267 – 272**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  Տիեզերական շահագործման ծառայություն  (տիեզերք - Երկիր)  **67, 91, 92** |
| **272 – 273**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (տիեզերք - Երկիր)  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **5.254** | **272-273**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (տիեզերք - Երկիր)  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **67, 91, 92** |
| **273 – 312**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **5.254** | **273 – 312**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **67, 91, 92, 94, 95** |
| **312 – 315**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  Շարժական արբանյակային (Երկիր – տիեզերք)  **5.254, 5.255** | **312 – 315**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  Շարժական արբանյակային (Երկիր – տիեզերք)  **67, 91, 92, 96, 97** |
| **315 – 322**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **5.254** | **315 – 322**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **67, 91, 92, 97** |
| **322 – 328,6**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **5.149** | **322 – 328,6**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **45, 67, 91, 97** |

**328,6 – 402 ՄՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **328,6 – 335,4**  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**    **5.258,5.259** | **328,6 – 335,4**  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **67, 97, 98** |
| **335,4 – 387**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **5.254** | **335,4 – 387**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **67, 91, 92, 95, 99** |
| **387 – 390**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  Շարժական արբանյակային (տիեզերք - Երկիր) **5.208A, 5.208B, 5.254, 5.255** | **387 – 390**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  Շարժական արբանյակային (տիեզերք - Երկիր)  **67, 91, 92, 96** |
| **390 – 399,9**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **5.254** | **390 – 399,9**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **67, 92, 100, 101** |
| **399,9 – 400,05**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր - տիեզերք) **5.209,**  **5.220,5.260A,5.260B** | **399,9 – 400,05**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր - տիեզերք)  **67** |
| **400,05 – 400,15**  **ՍՏԱՆԴԱՐՏ ՀԱՃԱԽԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԵՎ ԺԱՄԱՆԱԿԻ ԱԶԴԱՆՇԱՆՆԵՐԻ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (400,1 ՄՀց)  **5.261, 5.262** | **400,05 – 400,15**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՍՏԱՆԴԱՐՏ ՀԱՃԱԽԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԵՎ ԺԱՄԱՆԱԿԻ ԱԶԴԱՆՇԱՆՆԵՐԻ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (400,1 ՄՀց)  **67, 104** |
| **400,15 – 401**  **ՕԴԵՐԵՎՈՒԹԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ՕԺԱՆԴԱԿ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  **ՕԴԵՐԵՎՈՒԹԱԲԱՆԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (տիեզերք - Երկիր)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր) **5.208A, 5.208B, 5.209**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  (տիեզերք - Երկիր) **5.263**  Տիեզերական շահագործման ծառայություն (տիեզերք - Երկիր)  **5.262, 5.264** | **400,15 – 401**  **ՕԴԵՐԵՎՈՒԹԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ՕԺԱՆԴԱԿ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  **ՕԴԵՐԵՎՈՒԹԱԲԱՆԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (տիեզերք - Երկիր)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր)  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (տիեզերք - Երկիր)  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  Տիեզերական շահագործման ծառայություն  (տիեզերք - Երկիր)  **67, 105** |
| **401 – 402**  **ՕԴԵՐԵՎՈՒԹԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ՕԺԱՆԴԱԿ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  (տիեզերք - Երկիր)  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (Երկիր – տիեզերք)  **ՕԴԵՐԵՎՈՒԹԱԲԱՆԱԿԱՆ** **ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք)  Ֆիքսված  Շարժական, բացառմամբ օդային շարժականի  **5.264A, 5.264B** | **401 – 402**  **ՕԴԵՐԵՎՈՒԹԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ՕԺԱՆԴԱԿ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  (տիեզերք - Երկիր)  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (Երկիր – տիեզերք)  **ՕԴԵՐԵՎՈՒԹԱԲԱՆԱԿԱՆ** **ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  (Երկիր – տիեզերք)  Ֆիքսված  Շարժական, բացառմամբ օդային շարժականի  **67, 106** |

**402 - 438 ՄՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **402 – 403**  **ՕԴԵՐԵՎՈՒԹԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ՕԺԱՆԴԱԿ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (Երկիր – տիեզերք)  **ՕԴԵՐԵՎՈՒԹԱԲԱՆԱԿԱՆ** **ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  (Երկիր – տիեզերք)  Ֆիքսված  Շարժական, բացառմամբ օդային շարժականի  **5.264A, 5.264B** | **402 – 403**  **ՕԴԵՐԵՎՈՒԹԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ՕԺԱՆԴԱԿ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (Երկիր – տիեզերք)  **ՕԴԵՐԵՎՈՒԹԱԲԱՆԱԿԱՆ** **ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  (Երկիր – տիեզերք)  Ֆիքսված  Շարժական, բացառմամբ օդային շարժականի  **67, 106** |
| **403 – 406**  **ՕԴԵՐԵՎՈՒԹԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ՕԺԱՆԴԱԿ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  Ֆիքսված  Շարժական, բացառմամբ օդային շարժականի  **5.265** | **403 – 406**  **ՕԴԵՐԵՎՈՒԹԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ՕԺԱՆԴԱԿ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  Ֆիքսված  Շարժական, բացառմամբ օդային շարժականի  **67, 106** |
| **406 – 406,1**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր - տիեզերք)  **5.266, 5.267, 5.265** | **406 – 406,1**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր - տիեզերք)  **16, 67** |
| **406,1 – 410**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **5.149, 5.265** | **406,1 – 410**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **45, 67** |
| **410 – 420**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (տիեզերք – տիեզերք) **5.268** | **410 – 420**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (տիեզերք – տիեզերք)  **67, 100, 101, 107** |
| **420 – 430**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  Ռադիոլոկացիոն  **5.269 , 5.270 , 5.271** | **420 – 430**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  Ռադիոլոկացիոն  **67, 100, 107, 108, 109** |
| **430 – 432**  **ՍԻՐՈՂԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **5.271, 5.272, 5.273, 5.274, 5.275, 5.276, 5.277** | **430 – 432**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  Սիրողական  **67, 100, 108, 109** |
| **432 – 438**  **ՍԻՐՈՂԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  Երկրի հետազոտության արբանյակային ծառայություն (ակտիվ) **5.279A**  **5.138, 5.271, 5.272, 5.276, 5.277, 5.280, 5.281, 5.282** | **432 – 438**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՍԻՐՈՂԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  Երկրի հետազոտության արբանյակային ծառայություն (ակտիվ)  **36, 67, 100, 108, 109** |

**438 – 790 ՄՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **438 – 440**  **ՍԻՐՈՂԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **5.271, 5.273, 5.274, 5.275, 5.276, 5.277, 5.283** | **438 – 440**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՍԻՐՈՂԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **67, 100, 108, 109** |
| **440 – 450**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  Ռադիոլոկացիոն  **5.269 , 5.270 , 5.271, 5.284, 5.285, 5.286** | **440 – 450**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  Ռադիոլոկացիոն  **67, 100, 108, 109, 111** |
| **450 – 455**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.286AA**  **5.209, 5.271, 5.286, 5.286A, 5.286B, 5.286C, 5.286D, 5.286E** | **450 – 455**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **67, 108, 109, 111, 112** |
| **455 - 456**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.286AA**  **5.209, 5.271, 5.286 A,5.286B, 5.286C, 5.286E** | **455- 460**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **67, 100, 108, 109, 112, 113** |
| **456 – 459**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.286AA**  **5.271, 5.287, 5.288** |
| **459 – 460**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.286AA**  **5.209, 5.271, 5.286A, 5.286B, 5.286C, 5.286E** |
| **460 – 470**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.286AA**  Օդերևութաբանական արբանյակային(տիեզերք - Երկիր)  **5.287, 5.288, 5.289, 5.290** | **460 – 470**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  Օդերևութաբանական արբանյակային(տիեզերք - Երկիր)  **67, 100, 109, 112, 113, 114** |
| **470 – 694**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  **5.149, 5.291A, 5.294, 5.296, 5.300, 5.304, 5.306, 5.312,** | **470 – 694**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  **45, 67, 89, 115, 116** |
| **694 – 790**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի **5.312A, 5.317A**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  **5.300, 5.312** | **694 – 790**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **67, 89, 117, 118, 119** |

**790 – 1 240 ՄՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **790 – 862**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի, **5.316B, 5.317A**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  **5.312, 5.319** | **790 – 862**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **67, 89, 119, 120, 121, 122** |
| **862 – 890**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ** բացառմամբ օդային շարժականի  **5.317А**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ 5.322**  **5.319, 5.323** | **862 – 890**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **67, 121, 122, 123** |
| **890 – 942**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի **5.317A**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ 5.322**  Ռադիոլոկացիոն  **5. 323** | **890 – 942**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  Ռադիոլոկացիոն  **67, 120, 123** |
| **942 – 960**  **ՖԻՔՍՎԱԾ,**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի **5.317A**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ 5.322**  **5.323** | **942 – 960**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **67, 123** |
| **960 – 1 164**  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ 5.328**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (R) 5.327A**  **5.328AA** | **960 – 1 164**  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (R)**  **67, 124** |
| **1 164 – 1 215**  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ 5.328**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  (տիեզերք - Երկիր), (տիեզերք – տիեզերք ) **5.328B**  **5.328A** | **1 164 – 1 215**  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  (տիեզերք - Երկիր), (տիեզերք – տիեզերք ) |
| **1 215 - 1 240**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (ակտիվ)  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  (տիեզերք - Երկիր), (տիեզերք - տիեզերք) **5.328B, 5.329, 5.329A**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (ակտիվ)  **5.330, 5.331, 5.332** | **1 215 – 1 240**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (ակտիվ)  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  (տիեզերք - Երկիր), (տիեզերք - տիեզերք)  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (ակտիվ)  **125** |

**1 240 – 1 492 ՄՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **1 240 – 1 300**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (ակտիվ)  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր), (տիեզերք - տիեզերք) **328B, 5.329, 5.329A**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (ակտիվ)  Սիրողական  **5.282, 5.330, 5.331, 5.332, 5.335, 5.335A** | **1 240 – 1 300**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (ակտիվ)  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  (տիեզերք - Երկիր), (տիեզերք - տիեզերք)  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (ակտիվ)  Սիրողական  **125** |
| **1 300 – 1 350**  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ 5.337**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  (Երկիր - տիեզերք)  **5.149, 5.337A** | **1 300 – 1 350**  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  (Երկիր - տիեզերք)  **45, 126** |
| **1 350 – 1 400**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **5.149, 5.338, 5.338A, 5.339** | **1 350 – 1 400**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **45, 126, 127** |
| **1 400 - 1 427**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **5.340, 5.341** | **1 400 - 1 427**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **128, 129** |
| **1 427 – 1 429**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  (Երկիր – տիեզերք)  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **5.341A, 5.341B, 5.341C**  **5.338A, 5.341** | **1 427 – 1 429**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  (Երկիր – տիեզերք)  **ՖԻՔՍՎԱԾ,**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **129** |
| **1 429 – 1 452**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի **5.341A**  **5.338A, 5.341, 5.342** | **1 429 – 1 452**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **129, 130** |
| **1 452 – 1 492**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի **5.346**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ 5.208B**  **5.341, 5.342, 5.345** | **1 452 – 1 492**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **129, 130** |

**1 492 – 1 559 ՄՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **1 492 – 1 518**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի **5.341A**  **5.341, 5.342** | **1 492 – 1 518**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **129, 130** |
| **1 518 – 1 525**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր), **5.348, 5.348A, 5.348B, 5.351A**  **5.341, 5.342** | **1 518 – 1 525**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր)  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **129, 130** |
| **1 525 – 1 530**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  (տիեզերք – Երկիր)  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր)  **5.208B, 5.351A**  Երկրի հետազոտության արբանյակային ծառայություն  Շարժական, բացառմամբ օդային շարժականի **5.349**  **5.341, 5.342, 5.350, 5.351, 5.352A,5.354** | **1 525 – 1 530**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  (տիեզերք – Երկիր)  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր)  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  Երկրի հետազոտության արբանյակային ծառայություն  Շարժական, բացառմամբ օդային շարժականի  **129, 130, 131** |
| **1 530 – 1 535**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  (տիեզերք - Երկիր)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր) **5.208B, 5.351A, 5.353A**  Երկրի հետազոտության արբանյակային ծառայություն  Ֆիքսված  Շարժական, բացառմամբ օդային շարժականի  **5.341, 5.342, 5.351, 5.354** | **1 530 – 1 535**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  (տիեզերք - Երկիր)  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր)  Երկրի հետազոտության արբանյակային ծառայություն  Ֆիքսված  Շարժական, բացառմամբ օդային շարժականի  **129, 130, 131, 132** |
| **1 535 – 1 559**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր)  **5.208B, 5.351A,**  **5.341, 5.351, 5.353A, 5.354, 5.355, 5.356, 5.357, 5.357A, 5.359, 5.362A** | **1 535 – 1 550**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր)  **16, 129, 131, 132, 133** |
| **1 550 – 1 559**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր),  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **129, 131, 134** |

**1 559 – 1 660,5 ՄՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **1 559 – 1 610**  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  (տիեզերք - Երկիր) (տիեզերք - տիեզերք ) **5.208B, 5.328B, 5.329A**  **5.341** | **1 559 – 1 610**  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  (տիեզերք - Երկիր) (տիեզերք - տիեզերք)  **125, 129, 135** |
| **1 610 – 1 610,6**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** ( Երկիր - տիեզերք), **5.351A**  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **5.341, 5.355, 5.359, 5.364, 5.366, 5.367, 5.368, 5.369, 5.371, 5.372** | **1 610 – 1 610,6**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** ( Երկիր - տիեզերք)  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **125, 129, 134, 135** |
| **1 610,6 – 1 613,8**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** ( Երկիր - տիեզերք),**5.351A**  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **5.149, 5.341, 5.355, 5.359, 5.364, 5.366, 5.367, 5.368, 5.369, 5.371, 5.372** | **1 610,6 – 1 613,8**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** ( Երկիր - տիեզերք),  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **45, 125, 129, 134, 135** |
| **1 613,8 – 1621,35**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** ( Երկիր - տիեզերք) **5.351A**  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  Շարժական արբանյակային (տիեզերք - Երկիր)  **5.208B**  **5.341, 5.355, 5.359, 5.364, 5.365, 5.366, 5.367, 5.368, 5.369, 5.371, 5.372** | **1 613,8 – 1 621,35**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** ( Երկիր - տիեզերք)  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  Շարժական արբանյակային (տիեզերք - Երկիր)  **125, 129, 131, 134, 135** |
| **1621,35 – 1 626,5**  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր)  **5.373,5.373A**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** ( Երկիր - տիեզերք) **5.351A**  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  Շարժական արբանյակային (տիեզերք - Երկիր) բացառմամբ ծովային շարժականի արբանյակային (տիեզերք - Երկիր)  **5.208B, 5.341, 5.355, 5.359, 5.364, 5.365, 5.366, 5.367, 5.368, 5.369, 5.371, 5.372** | **1 621,35 – 1 626,5**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  (տիեզերք - Երկիր)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** ( Երկիր - տիեզերք)  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  Շարժական արբանյակային (տիեզերք - Երկիր) բացառմամբ ծովային շարժականի արբանյակային (տիեզերք - Երկիր)  **129, 131, 132, 134** |
| **1 626,5 – 1 660**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  ( Երկիր - տիեզերք) **5.351A**  **5.341, 5.351, 5.353A, 5.354, 5.355, 5.357A, 5.359, 5.362A, 5.374, 5.375, 5.376** | **1 626,5 – 1 645,5**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** ( Երկիր - տիեզերք)  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **16, 129, 131, 136** |
| **1 645,5 – 1 646,5**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք)  **16, 129, 131, 136** |
| **1 646,5 – 1 660**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք)  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **129, 131, 134** |
| **1 660 – 1 660,5**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք) **5.351A**  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **5.149, 5.341, 5.351, 5.354, 5.362A, 5.376A** | **1 660 – 1 660,5**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք)  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **45, 129** |

**1 660,5 - 1 700 ՄՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **1 660,5 – 1 668**  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  Ֆիքսված  Շարժական, բացառմամբ օդային շարժականի  **5.149, 5.341, 5.379, 5.379A** | **1 660,5 – 1 668**  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  Ֆիքսված  Շարժական, բացառմամբ օդային շարժականի  **45, 129** |
| **1 668 – 1 668,4**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  ( Երկիր - տիեզերք) **5.351A, 5. 379B, 5.379C**  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  Ֆիքսված  Շարժական, բացառմամբ օդային շարժականի  **5.149, 5.341, 5.379, 5.379A** | **1 668 – 1 668,4**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  ( Երկիր - տիեզերք)  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  Ֆիքսված  Շարժական, բացառմամբ օդային շարժականի  **45, 129** |
| **1 668,4 – 1 670**  **ՕԴԵՐԵՎՈՒԹԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ՕԺԱՆԴԱԿ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** ( Երկիր – տիեզերք) **5.351A, 5. 379B, 5.379C**  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **5.149, 5.341, 5.379D, 5.379E** | **1 668,4 – 1 670**  **ՕԴԵՐԵՎՈՒԹԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ՕԺԱՆԴԱԿ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** ( Երկիր – տիեզերք)  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **45, 129** |
| **1 670 – 1 675**  **ՕԴԵՐԵՎՈՒԹԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ՕԺԱՆԴԱԿ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՕԴԵՐԵՎՈՒԹԱԲԱՆԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  (տիեզերք - Երկիր)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր - տիեզերք)  **5.** **351A, 5. 379B**  **5.341, 5.379D, 5.379E, 5.380A** | **1 670 – 1 675**  **ՕԴԵՐԵՎՈՒԹԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ՕԺԱՆԴԱԿ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՕԴԵՐԵՎՈՒԹԱԲԱՆԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  (տիեզերք - Երկիր)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր - տիեզերք)  **129** |
| **1 675 – 1 690**  **ՕԴԵՐԵՎՈՒԹԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ՕԺԱՆԴԱԿ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՕԴԵՐԵՎՈՒԹԱԲԱՆԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  (տիեզերք - Երկիր)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **5.341** | **1 675 – 1 690**  **ՕԴԵՐԵՎՈՒԹԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ՕԺԱՆԴԱԿ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՕԴԵՐԵՎՈՒԹԱԲԱՆԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  (տիեզերք - Երկիր)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **129** |
| **1 690 – 1 700**  **ՕԴԵՐԵՎՈՒԹԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ՕԺԱՆԴԱԿ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  **ՕԴԵՐԵՎՈՒԹԱԲԱՆԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  (տիեզերք - Երկիր)  Ֆիքսված  Շարժական, բացառմամբ օդային շարժականի  **5.289, 5.341, 5.382** | **1 690 – 1 700**  **ՕԴԵՐԵՎՈՒԹԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ՕԺԱՆԴԱԿ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  **ՕԴԵՐԵՎՈՒԹԱԲԱՆԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  (տիեզերք - Երկիր)  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,**  բացառմամբ օդային շարժականի  **114, 129** |

**1 700 – 2 120 ՄՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **1 700 – 1 710**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՕԴԵՐԵՎՈՒԹԱԲԱՆԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  (տիեզերք - Երկիր)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **5.289, 5.341** | **1 700 – 1 710**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՕԴԵՐԵՎՈՒԹԱԲԱՆԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  (տիեզերք - Երկիր)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **114, 129, 134** |
| **1 710 – 1 930**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.384A, 5.388A, 5.388B**  **5.149, 5.341, 5.385, 5.386, 5.387, 5.388** | **1 710 – 1 930**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **45, 120, 129, 134, 137, 138, 139** |
| **1 930 – 1 970**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.388A, 5.388B**  **5.388** | **1 930 – 1970**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **134, 139** |
| **1 970 – 1 980**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.388A, 5.388B**  **5.388** | **1 970 – 1980**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **134, 139** |
| **1 980 – 2 010**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր - տիեզերք)  **5.351A**  **5.388, 5.389A, 5.389B, 5.389F** | **1 980 – 2 010**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր - տիեզերք)  **134, 139** |
| **2 010 - 2 025**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.388A, 5.388B**  **5.388,** | **2 010 - 2 025**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **134, 139** |
| **2 025 – 2 110**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  (Երկիր–տիեզերք), ( տիեզերք-տիեզերք)  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (Երկիր – տիեզերք)  ( տիեզերք - տիեզերք)  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.391**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (Երկիր – տիեզերք)  ( տիեզերք - տիեզերք)  **5.392** | **2 025 – 2 110**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  (Երկիր – տիեզերք), ( տիեզերք – տիեզերք)  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (Երկիր – տիեզերք)  ( տիեզերք – տիեզերք)  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (Երկիր – տիեզերք)  ( տիեզերք – տիեզերք)  **134** |
| **2 110 – 2 120**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.388A, 5.388B**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (Հեռավոր տիեզերք)  (Երկիր – տիեզերք)  **5.388** | **2 110 – 2 120**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (Հեռավոր տիեզերք)  (Երկիր – տիեզերք)  **139** |

**2 120 – 2 483,5 ՄՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **2 120 – 2 160**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.388А, 5.388B**  **5.388** | **2 120 – 2 160**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **139** |
| **2 160 – 2 170**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.388 A, 5.388B**  **5.388** | **2 160 – 2 170**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **139** |
| **2 170 – 2 200**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր) **5.351A**  **5.388, 5.389A, 5.389F** | **2 170 – 2 200**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր)  **139** |
| **2 200 – 2 290**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  (տիեզերք - Երկիր) (տիեզերք – տիեզերք)  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (տիեզերք - Երկիր) (տիեզերք – տիեզերք)  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.391**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (տիեզերք - Երկիր)(տիեզերք – տիեզերք)  **5.392** | **2 200 – 2 290**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  (տիեզերք - Երկիր) ( տիեզերք – տիեզերք)  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (տիեզերք - Երկիր) (տիեզերք – տիեզերք)  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (տիեզերք - Երկիր)(տիեզերք – տիեզերք) |
| **2 290 – 2 300**  **ՖԻՔՍՎԱԾ,**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (Հեռավոր տիեզերք)  (տիեզերք - Երկիր) | **2 290 – 2 300**  **ՖԻՔՍՎԱԾ,**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (Հեռավոր տիեզերք)  (տիեզերք - Երկիր) |
| **2 300 – 2 450**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.384A**  Սիրողական  Ռադիոլոկացիոն  **5.150, 5.282, 5.395** | **2 300 – 2 450**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  Սիրողական  Ռադիոլոկացիոն  **46, 140** |
| **2 450 – 2 483,5**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  Ռադիոլոկացիոն  **5.150, 5.397** | **2 450 – 2 483,5**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  Ռադիոլոկացիոն    **46, 140** |

**2 483,5 - 2 700 ՄՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **2 483,5 – 2 500**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր) **5.351A**  **ՌԱԴԻՈՏԵՂՈՐՈՇՄԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**(տիեզերք - Երկիր)5.398  Ռադիոլոկացիոն 5.398A  **5.150, 5.399, 5.401, 5.402** | **2 483,5 – 2 500**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր)  **ՌԱԴԻՈՏԵՂՈՐՈՇՄԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (տիեզերք - Երկիր)  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **46, 140** |
| **2 500 – 2 520**  **ՖԻՔՍՎԱԾ 5.410**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի **5.384A**  **5.405, 5.412** | **2 500 – 2 520**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի |
| **2 520 – 2 655**  **ՖԻՔՍՎԱԾ 5.410**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ** բացառմամբ օդային շարժականի **5.384A**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ 5.413, 5.416**  **5.339, 5.405, 5.412, 5.418B, 5.418C** | **2 520 – 2 655**    **ՖԻՔՍՎԱԾ,**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** |
| **2 655 – 2 670**  **ՖԻՔՍՎԱԾ 5.410**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի, **5.384A**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ 5.208B, 5.413, 5.416**  Երկրի հետազոտության արբանյակային ծառայություն (պասիվ)  Ռադիոաստղագիտական  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն  (պասիվ)  **5.149, 5.412** | **2 655 – 2 670**  **ՖԻՔՍՎԱԾ,**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  Երկրի հետազոտության արբանյակային ծառայություն  (պասիվ)  Ռադիոաստղագիտական  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն  (պասիվ)  **45** |
| **2 670 – 2 690**  **ՖԻՔՍՎԱԾ 5.410**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի **5.384A**  Երկրի հետազոտությունների արբանյակային ծառայություն (պասիվ)  Ռադիոաստղագիտական  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն  (պասիվ)  **5.149, 5.412** | **2 670 – 2 690**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  Երկրի հետազոտությունների արբանյակային ծառայություն (պասիվ)  Ռադիոաստղագիտական  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն  (պասիվ)  **45** |
| **2 690 – 2 700**    **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **5.340, 5.422** | **2 690 – 2 700**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **128** |

**2 700 – 4 800 ՄՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **2 700 – 2 900**  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ 5.337**  Ռադիոլոկացիոն  **5.423, 5.424** | **2 700 – 2 900**  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  Ռադիոլոկացիոն  **141** |
| **2 900 – 3 100**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ 5.424A**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ 5.426**  **5.425, 5.427** | **2 900 – 3 100**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **142** |
| **3 100 – 3300**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  Երկրի հետազոտությունների արբանյակային ծառայություն (ակտիվ)  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն  (ակտիվ)  **5.149, 5.428** | **3 100 – 3300**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ ,**  Երկրի հետազոտությունների արբանյակային ծառայություն (ակտիվ)  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն  (ակտիվ)  **45** |
| **3 300 – 3 400**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **5.149, 5.429, 5.430** | **3 300 – 3 400**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **45** |
| **3 400 – 3 600**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի **5.430A**  Ռադիոլոկացիոն  **5.431** | **3 400 – 3 600**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  Ռադիոլոկացիոն  **143** |
| **3 600 – 4 200**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր)  Շարժական | **3 600 – 4 200**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր)  Շարժական |
| **4 200 – 4 400**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (R) 5.436**  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ 5.438**  **5.439, 5.440, 5.437** | **4 200 – 4 400**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (R)**  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ** |
| **4 400 – 4 500**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.440A** | **4 400 – 4 500**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ** |
| **4 500 – 4 800**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր), **5.441**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.440A** | **4 500 – 4 800**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ** |

**4 800 - 5 250 ՄՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **4 800 – 4 990**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.440A,** **5.441A, 5.441B, 5.442**  Ռադիոաստղագիտական  **5.149, 5.339, 5.443** | **4 800 – 4 990**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  Ռադիոաստղագիտական  **45** |
| **4 990 – 5 000**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն  (պասիվ)  **5.149** | **4 990 – 5 000**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն  (պասիվ)  **45** |
| **5 000 – 5 010**  **ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (R) 5.443AA**  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  (Երկիր – տիեզերք) | **5 000 – 5 010**  **ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (R)**  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  (Երկիր – տիեզերք)  **144** |
| **5 010 – 5 030**  **ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (R) 5.443AA**  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  (տիեզերք - Երկիր) (տիեզերք – տիեզերք) **5.328B, 5.443B** | **5 010 – 5 030**  **ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (R)**  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  (տիեզերք - Երկիր) (տիեզերք – տիեզերք)  **144** |
| **5 030 – 5 091**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (R) 5.443C**  **ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (R) 5.443D**  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **5.444** | **5 030 – 5 091**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (R)**  **ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (R)**  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **144.1** |
| **5 091 – 5 150**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք) **5.444A**  **ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (R) 5.443AA**  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.444B**    **5.444,** | **5 091 – 5 150**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք)  **ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ (R)**  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **ՕԴԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **144.1** |
| **5 150 – 5 250**  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք)  **5.447A**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի **5.446A, 5.446B**  **5.446, 5.446C, 5.446D, 5.447, 5.447B, 5.447C** | **5 150 – 5 250**  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի |

**5 250 - 5 650 ՄՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **5 250 – 5 255**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (ակտիվ)  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ 5.447D**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի, **5.446A, 5.447F**  **5.447E, 5.448, 5.448A** | **5 250 – 5 255**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (ակտիվ)  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի |
| **5 255 – 5 350**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ (ակտիվ)**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ (ակտիվ)**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի **5.446A, 5.447F**  **5.447E, 5.448, 5.448A** | **5 255 – 5 350**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ (ակտիվ)**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ (ակտիվ)**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի |
| **5 350 – 5 460**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (ակտիվ) **5.448B**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (ակտիվ) **5.448C**  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ, 5.449**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ 5.448D** | **5 350 – 5 460**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (ակտիվ)  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (ակտիվ)  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ** |
| **5 460 – 5 470**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ 5.449**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (ակտիվ)  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (ակտիվ)  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ 5.448D**  **5.448B** | **5 460 – 5 470**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (ակտիվ)  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (ակտիվ)  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ** |
| **5 470 – 5 570**  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժական, **5.446A, 5.450A**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (ակտիվ)  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  (ակտիվ)  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ 5.450B**  **5.448B, 5.450, 5.451** | **5 470 – 5 570**  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (ակտիվ)  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (ակտիվ)  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **145** |
| **5 570 – 5 650**  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի **5.446A, 5.450A**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ 5.450B**  **5.450, 5.451, 5.452** | **5 570 – 5 650**  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **145** |

**5 650 - 7 145 ՄՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **5 650 - 5 725**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **5.446A, 5.450A**  Սիրողական  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն  (Հեռավոր տիեզերք)  **5.282, 5.451, 5.453, 5.454, 5.455** | **5 650 – 5 670**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  Սիրողական  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն  (Հեռավոր տիեզերք) |
| **5 670 – 5 725**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  Սիրողական  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն  (Հեռավոր տիեզերք) |
| **5 725 – 5 830**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք)  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  Սիրողական  **5.150, 5.451, 5.453, 5.455** | **5 725 – 5 830**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք)  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  Սիրողական  **46, 146** |
| **5 830 – 5 850**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք)  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  Սիրողական  Սիրողական արբանյակային (տիեզերք - Երկիր)  **5.150, 5.451, 5.453, 5.455,** | **5 830 – 5 850**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք)  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  Սիրողական  Սիրողական արբանյակային (տիեզերք - Երկիր)  **46, 146** |
| **5 850 – 5 925**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **5.150** | **5 850 – 5 925**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **46, 146** |
| **5 925 – 6 700**  **ՖԻՔՍՎԱԾ 5.457**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք)  **5.457A, 5.457B**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.457C**  **5.149 , 5.440, 5.458** | **5 925 – 6 700**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **45, 147, 148** |
| **6 700 - 7 075**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ (**Երկիր – տիեզերք)  (տիեզերք - Երկիր) **5.441**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **5.458, 5.458A, 5.458B** | **6 700 - 7 075**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք) (տիեզերք - Երկիր),  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **148** |
| **7 075 – 7 145**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **5.458, 5.459** | **7 075 – 7 145**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **148, 149** |

**7 145 – 7 550 ՄՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **7 145 – 7 190**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (Հեռավոր տիեզերք) (Երկիր – տիեզերք)  **5.458, 5.459** | **7 145 – 7 190**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (Հեռավոր տիեզերք) (Երկիր – տիեզերք)  **148, 149** |
| **7 190 – 7 235**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (Երկիր - տիեզերք) **5.460A, 5.460B**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (Երկիր – տիեզերք) **5.460**  **5.458, 5.459** | **7 190 – 7 235**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (Երկիր - տիեզերք)  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (Երկիր – տիեզերք)  **148, 149** |
| **7 235 – 7 250**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (Երկիր - տիեզերք**) 5.460A**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **5.458** | **7 235 – 7 250**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (Երկիր - տիեզերք)  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **148** |
| **7 250 – 7 300**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**(տիեզերք - Երկիր)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **5.461** | **7 250 – 7 300**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ** |
| **7 300 – 7 375**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **5.461** | **7 300 – 7 375**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի |
| **7 375 – 7 450**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՇԱՀՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  (տիեզերք - Երկիր) **5.461AA,**,**5.461AB** | **7 375 – 7 450**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՇԱՀՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  (տիեզերք - Երկիր) |
| **7 450 – 7 550**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր)  **ՕԴԵՐԵՎՈՒԹԱԲԱՆԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  (տիեզերք - Երկիր)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՇԱՀՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  (տիեզերք - Երկիր) **5.461AA,**,**5.461AB**  **5.461A** | **7 450 - 7 550**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր)  **ՕԴԵՐԵՎՈՒԹԱԲԱՆԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  (տիեզերք - Երկիր)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՇԱՀՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  (տիեզերք - Երկիր) |

**7 550 - 8 550 ՄՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **7 550 – 7 750**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՇԱՀՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  (տիեզերք - Երկիր) **5.461AA,**,**5.461AB** | **7 550 – 7 750**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՇԱՀՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  (տիեզերք - Երկիր) **5.A192, 5.B192** |
| **7 750 – 7 900**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՕԴԵՐԵՎՈՒԹԱԲԱՆԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  (տիեզերք - Երկիր) **5.461B**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի | **7 750 –7 900**  **ՖԻՔՍՎԱԾ,**  **ՕԴԵՐԵՎՈՒԹԱԲԱՆԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  (տիեզերք - Երկիր)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի |
| **7 900 – 8 025**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր - տիեզերք)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **5.461** | **7 900 – 8 025**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր - տիեզերք)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ** |
| **8 025 – 8 175**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (տիեզերք - Երկիր)  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր - տիեզերք)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.463**  **5.462A** | **8 025 – 8 175**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (տիեզերք - Երկիր)  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր - տիեզերք)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ** |
| **8 175 – 8 215**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (տիեզերք - Երկիր)  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր - տիեզերք)  **ՕԴԵՐԵՎՈՒԹԱԲԱՆԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  (Երկիր - տիեզերք)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.463**  **5.462A** | **8 175 – 8 215**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (տիեզերք - Երկիր)  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր - տիեզերք)  **ՕԴԵՐԵՎՈՒԹԱԲԱՆԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  (Երկիր - տիեզերք)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ** |
| **8 215 – 8 400**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (տիեզերք - Երկիր)  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր - տիեզերք)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.463**  **5.462A** | **8 215 – 8 400**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (տիեզերք - Երկիր)  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր - տիեզերք)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ** |
| **8 400 – 8 500**  **ՖԻՔՍՎԱԾ,**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (տիեզերք - Երկիր), **5.465**  **5.466** | **8 400 – 8 500**  **ՖԻՔՍՎԱԾ,**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի,  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ**  **ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (տիեզերք - Երկիր) |
| **8 500 – 8 550**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **5.468, 5.469** | **8 500 – 8 550**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **ՑԱՄԱՔԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ** |

**8 550 - 9 800 ՄՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **8 550 – 8 650**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (ակտիվ)  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (ակտիվ)  **5.468, 5.469, 5.469A** | **8 550 – 8 650**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (ակտիվ)  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (ակտիվ)  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **ՑԱՄԱՔԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ** |
| **8 650 – 8 750**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **5.468, 5.469** | **8 650 – 8 750**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **ՑԱՄԱՔԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ** |
| **8 750 – 8 850**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ 5.470**  **5.471** | **8 750 – 8 850**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ** |
| **8 850 – 9 000**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ 5.472**  **5.473** | **8 850 – 9 000**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ** |
| **9 000 – 9 200**  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ 5.337**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **5.471, 5.473A** | **9 000 – 9 200**  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ** |
| **9 200 – 9 300**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (ակտիվ) **5.474A, 5.474B, 5.474C**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **ԾՈՎԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ 5.472**  **5.473, 5.474, 5.474D** | **9 200 – 9 300**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (ակտիվ)  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՆ**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ** |
| **9 300 – 9 500**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ 5.475**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (ակտիվ)  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (ակտիվ)  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **5.427, 5.474, 5.475A, 5.475B, 5.476A** | **9 300 – 9 500**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (ակտիվ)  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (ակտիվ)  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ** |
| **9 500 – 9 800**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (ակտիվ)  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (ակտիվ)  **5.476A** | **9 500 – 9 800**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (ակտիվ)  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (ակտիվ) |

**9,8– 10, 68 ԳՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **9 800 – 9 900**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ,**  Երկրի հետազոտության արբանյակային ծառայություն  (ակտիվ)  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն  (ակտիվ)  Ֆիքսված  **5.477, 5.478, 5.478A, 5.478B** | **9 800 – 9 900**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  Երկրի հետազոտության արբանյակային ծառայություն  (ակտիվ)  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն  (ակտիվ)  Ֆիքսված |
| **9 900 – 10 000**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (ակտիվ) **5.474A, 5.474B, 5.474C ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  Ֆիքսված  **5.477, 5.478, 5.479, 5.474D** | **9 900 – 10 000**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (ակտիվ)  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  Ֆիքսված |
| **10 – 10,4**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (ակտիվ) **5.474A, 5.474B, 5.474C**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  Սիրողական  **5.479, 5.474D** | **10 – 10, 4**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (ակտիվ)  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  Սիրողական  **150** |
| **10,4 – 10,45**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  Սիրողական | **10,4 – 10,45**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  Սիրողական  **150** |
| **10,45 – 10,5**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  Սիրողական  Սիրողական արբանյակային  **5.481** | **10,45 – 10,5**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  Սիրողական  Սիրողական արբանյակային  **150** |
| **10,5 – 10,55**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  Ռադիոլոկացիոն | **10,5 – 10,55**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  Ռադիոլոկացիոն  **150** |
| **10,55 – 10,6**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  Ռադիոլոկացիոն | **10,55 – 10,6**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  Ռադիոլոկացիոն  **150** |
| **10,6 – 10,68**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի,  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  Ռադիոլոկացիոն  **5.149, 5.482, 5.482A** | **10,6 – 10,68**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի,  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  Ռադիոլոկացիոն  **45, 150** |

**10,68 – 13,25 ԳՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **10,68 – 10,7**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **5.340, 5.483** | **10,68 – 10,7**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,**  բացառմամբ օդային շարժականի  **128** |
| **10,7 – 10,95**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր) **5.441** (Երկիր – տիեզերք) **5.484**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի | **10,7 – 10,95**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր)  (Երկիր – տիեզերք)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի |
| **10,95 – 11,2**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր) **5.484A, 5.484B** (Երկիր – տիեզերք) **5.484**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի | **10,95 – 11,2**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր)  (Երկիր – տիեզերք)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի |
| **11,2 – 11,45**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր) **5.441** (Երկիր – տիեզերք) **5.484**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի | **11,2 – 11,45**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր)  (Երկիր – տիեզերք)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի |
| **11,45 – 11,7**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր) **5.484A** (Երկիր – տիեզերք) **5.484, 5.484B**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի | **11,45 – 11,7**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր)  (Երկիր – տիեզերք)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի |
| **11,7 – 12,5**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ 5.492**  **5.487, 5.487A** | **11,7 – 12,5**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** |
| **12,5 – 12,75**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր) **5.484A**  **5.484B** (Երկիր – տիեզերք)  **5.494, 5.495, 5.496** | **12,5 – 12,75**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր)  (Երկիր – տիեզերք) |
| **12,75 - 13,25**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք) **5.441**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն  (Հեռավոր տիեզերք) (տիեզերք - Երկիր) | **12,75 - 13,25**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  (Երկիր – տիեզերք)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն  (Հեռավոր տիեզերք) (տիեզերք - Երկիր) |

**13,25 – 14,3 ԳՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **13,25 – 13,4**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (ակտիվ)  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ 5.497**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (ակտիվ)  **5.498A, 5.499** | **13,25 – 13,4**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (ակտիվ)  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (ակտիվ) |
| **13,4 – 13,65**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (ակտիվ)  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  (տիեզերք – Երկիր) **5.499A, 5.499B**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ 5.499C, 5.499D**  Ստանդարտ հաճախականությունների և ժամանակի ազդանշանների արբանյակաին ծառայություն (Երկիր – տիեզերք)  **5.499 E, 5.500, 5.501, 5.501B** | **13,4 – 13, 65**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (ակտիվ)  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  (տիեզերք – Երկիր) **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  Ստանդարտ հաճախականությունների և ժամանակի ազդանշանների արբանյակաին ծառայություն (Երկիր – տիեզերք) |
| **13, 65 – 13,75**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (ակտիվ)  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ 5.501A**  Ստանդարտ հաճախականությունների և ժամանակի ազդանշանների արբանյակաին ծառայություն (Երկիր – տիեզերք)  **5.499, 5.500, 5.501, 5.501B** | **13, 65 – 13,75**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (ակտիվ)  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  Ստանդարտ հաճախականությունների և ժամանակի ազդանշանների արբանյակաին ծառայություն (Երկիր – տիեզերք) |
| **13,75 – 14**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  (Երկիր – տիեզերք) **5.484A**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  Երկրի հետազոտության արբանյակային ծառայություն  Ստանդարտ հաճախականությունների և ժամանակի ազդանշանների արբանյակային ծառայություն (Երկիր – տիեզերք)  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն  **5.499, 5.500, 5.501, 5.502, 5.503** | **13,75 – 14**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  (Երկիր – տիեզերք),  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  Երկրի հետազոտության արբանյակային ծառայություն  Ստանդարտ հաճախականությունների և ժամանակի ազդանշանների արբանյակային ծառայություն (Երկիր – տիեզերք)  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն |
| **14 – 14,25**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  (Երկիր – տիեզերք) **5.457A, 5.457B, 5.484A, 5.506, 5.506B**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ 5.504**  Շարժական արբանյակային (Երկիր – տիեզերք) , **5.504B, 5.504C, 5.506A**  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն  **5.504A, 5.505** | **14 – 14,25**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  (Երկիր – տիեզերք)  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  Շարժական արբանյակային (Երկիր – տիեզերք)  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն  **151, 152** |
| **14,25 – 14,3**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք) **5.457A, 5.457B, 5.484A, 5.506, 5.506B**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ 5.504**  Շարժական արբանյակային (Երկիր – տիեզերք) **5.504B, 5.506A, 5.508A**  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն  **5.504A, 5.505, 5.508** | **14,25 – 14,3**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք)  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  Շարժական արբանյակային (Երկիր – տիեզերք)  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն  **151, 152** |

**14,3 - 15,35 ԳՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **14,3 – 14, 4**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք) **5.457A, 5.457B, 5.484A, 5.506, 5.506B**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  Շարժական արբանյակային (Երկիր – տիեզերք) **5.504B, 5.506A, 5.509A**  Ռադիոնավիգացիոն արբանյակային  **5.504A** | **14,3 – 14, 4**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  Շարժական արբանյակային (Երկիր – տիեզերք)  Ռադիոնավիգացիոն արբանյակային  **152** |
| **14,4 – 14,47**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք) **5.457A, 5.457B, 5.484A, 5.506, 5.506B**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  Շարժական արբանյակային (Երկիր – տիեզերք) **5.504B, 5.506A, 5.509A**  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն  (տիեզերք - Երկիր)  **5.504A** | **14,4 – 14,47**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  Շարժական արբանյակային (Երկիր – տիեզերք)  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն  (տիեզերք - Երկիր)  **152** |
| **14,47 – 14,5**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք) **5.457A, 5.457B, 5.484A, 5.506, 5.506B**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  Շարժական արբանյակային (Երկիր – տիեզերք) **5.504B, 5.506A, 5.509A**  Ռադիոաստղագիտական  **5.149, 5.504A** | **14,47 – 14,5**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  Շարժական արբանյակային (Երկիր – տիեզերք)  Ռադիոաստղագիտական  **45, 152** |
| **14,5 – 14,75**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք) **5.510, 5.509B, 5.509C, 5.509D, 5.509E, 5.509F**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն **5.509G** | **14,5 – 14,75**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**(Երկիր – տիեզերք)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն |
| **14,75 – 14,8**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք) **5.510**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն **5.509G** | **14,75 – 14,8**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն |
| **14,8 – 15,35**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն  **5.339** | **14,8 – 15,35**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն |

**15,35 - 17,7 ԳՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **15,35 – 15,4**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **5.340, 5.511** | **15,35 – 15,4**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **128** |
| **15,4 – 15,43**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ 5.511E, 5.511F**  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ** | **15,4 – 15,43**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **152.1** |
| **15,43 – 15,63**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք) **5.511A**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ 5.511E, 5.511F**  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **5.511C** | **15,43 – 15,63**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք) **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **152.1** |
| **15,63 – 15,7**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ 5.511E, 5.511F**  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ** | **15,63 – 15,7**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **ՕԴԱՅԻՆ ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **152.1** |
| **15,7 – 16,6**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **5.512, 5.513** | **15,7 – 16,6**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ** |
| **16,6 – 17,1**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն  (Հեռավոր տիեզերք) (Երկիր – տիեզերք)  **5.512, 5.513** | **16,6 – 17,1**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն  (Հեռավոր տիեզերք) (Երկիր – տիեզերք) |
| **17,1 – 17,2**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **5.512, 5.513** | **17,1 – 17,2**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ** |
| **17,2 - 17,3**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (ակտիվ)  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ**  **ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (ակտիվ)  **5.512, 5.513, 5.513A** | **17,2 - 17,3**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (ակտիվ)  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (ակտիվ) |
| **17,3 – 17,7**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք) **5.516,** (տիեզերք – Երկիր) **5.516A, 5.516B**  Ռադիոլոկացիոն  **5.514** | **17,3 – 17,7**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**(Երկիր – տիեզերք),  (տիեզերք – Երկիր)  Ռադիոլոկացիոն |

**17,7 – 20,1 ԳՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **17,7 – 18,1**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  (տիեզերք - Երկիր) **5.484A, 5.517A**  (Երկիր – տիեզերք) **5.516**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ** | **17,7 – 18,1**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր),  (Երկիր – տիեզերք),  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ** |
| **18,1 – 18,4**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր) **5.484A, 5.516B, 5.517A** (Երկիր – տիեզերք) **5.520**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **5.519, 5.521** | **18,1 – 18,4**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր),  (Երկիր – տիեզերք)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ** |
| **18,4 – 18,6**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր), **5.484A, 5.516B, 5.517A**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ** | **18,4 – 18,6**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ** |
| **18,6 – 18,8**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր)  **5.517A,** **5.522B**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն  (պասիվ)  **5.522A, 5.522C** | **18,6 – 18,8**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն  (պասիվ) |
| **18,8 – 19,3**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր) **5.516B, 5.517A, 5.523A**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ** | **18,8 – 19,3**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ** |
| **19,3 – 19,7**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր)  ( Երկիր – տիեզերք) **5.517A, 5.523B, 5.523C, 5.523D, 5.523E**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ** | **19,3 – 19,7**  **ՖԻՔՍՎԱԾ,**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր)  ( Երկիր – տիեզերք)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ** |
| **19,7 – 20,1**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր) **5.484A, 5.516B, 5.484B, 5.527A**  Շարժական արբանյակային (տիեզերք - Երկիր)  **5.524** | **19,7 – 20,1**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր)  Շարժական արբանյակային (տիեզերք - Երկիր) |

**20,1 – 22,55 ԳՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **20,1 – 20,2**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր), **5.484A, 5.516B, 5.484B, 5.527A**  Շարժական արբանյակային (տիեզերք - **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր)  **5.524, 5.525, 5.526, 5.527, 5.528** | **20,1 – 20,2**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր) |
| **20,2 – 21,2**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր)  ստանդարտ հաճախականությունների և ժամանակի ազդանշանների արբանյակային ծառայություն (տիեզերք - Երկիր)  **5.524** | **20,2 – 21,2**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր)  ստանդարտ հաճախականությունների և ժամանակի ազդանշանների արբանյակային ծառայություն (տիեզերք - Երկիր) |
| **21,2 – 21,4**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ) | **21,2 – 21,4**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ) |
| **21,4 – 22**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ 5.208B**  **5.530A, 5.530B** | **21,4 – 22**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** |
| **22 – 22,21**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **5.149** | **22 – 22,21**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **45, 153** |
| **22,21 – 22,5**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի,  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **5.149, 5.532** | **22,21 – 22,5**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **45** |
| **22,5 – 22,55**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ** | **22,5 – 22,55**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ** |

**22,55 – 24,65 ԳՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **22,55 – 23,15**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՄԻՋԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ 5.338A**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (Երկիր – տիեզերք) **5.532A**  **5.149** | **22,55 –23,15**    **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՄԻՋԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (Երկիր – տիեզերք)  **45, 153** |
| **23,15 - 23,55**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՄԻՋԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ 5.338A**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ** | **23,15 - 23,55**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՄԻՋԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ** |
| **23,55 – 23,6**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ** | **23,55 – 23,6**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ** |
| **23,6 – 24**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻԱՏԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **5.340** | **23,6 – 24**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻԱՏԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **128** |
| **24 – 24,05**  **ՍԻՐՈՂԱԿԱՆ ՍԻՐՈՂԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **5.150** | **24 – 24,05**  **ՍԻՐՈՂԱԿԱՆ ՍԻՐՈՂԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **46** |
| **24,05 – 24,25**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  Սիրողական  Երկրի հետազոտության արբանյակային ծառայություն  (ակտիվ)  **5.150** | **24,05 – 24,25**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  Սիրողական  Երկրի հետազոտության արբանյակային ծառայություն  (ակտիվ)  **46** |
| **24,25 – 24, 45**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **5.338A, 5.532AB** | **24,25 – 24, 45**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի |
| **24,45 – 24,65**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՄԻՋԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **5.338A, 5.532AB** | **24,45 – 24,65**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՄԻՋԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի |

**24,65 – 29,1 ԳՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **24,65 – 24,75**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք) **5.532B**  **ՄԻՋԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **5.338A, 5.532AB** | **24,65 – 24,75**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք)  **ՄԻՋԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի |
| **24,75 –25,25**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք) **5.532B**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **5.338A, 5.532AB** | **24,75 –25,25**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի |
| **25,25 – 25,5**  **ՖԻՔՍՎԱԾ 5.534A**  **ՄԻՋԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ 5.536**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.338A, 5.532AB**  ստանդարտ հաճախականությունների և ժամանակի ազդանշանների արբանյակային  ծառայություն (Երկիր – տիեզերք) | **25,25 – 25,5**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՄԻՋԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  ստանդարտ հաճախականությունների և ժամանակի ազդանշանների արբանյակային  ծառայություն (Երկիր – տիեզերք) |
| **25,5 – 27,0**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (տիեզերք - Երկիր)  **5.536B**  **ՖԻՔՍՎԱԾ 5.534A**  **ՄԻՋԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ 5.536**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.338A, 5.532AB**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (տիեզերք - Երկիր) **5.536C**  ստանդարտ հաճախականությունների և ժամանակի ազդանշանների արբանյակային ծառայություն (Երկիր – տիեզերք)  **5.536A** | **25,5 – 27,0**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (տիեզերք - Երկիր)  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՄԻՋԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (տիեզերք - Երկիր)  ստանդարտ հաճախականությունների և ժամանակի ազդանշանների արբանյակային ծառայություն (Երկիր – տիեզերք) |
| **27 – 27,5**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՄԻՋԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ 5.536**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.338A, 5.532AB** | **27 – 27,5**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՄԻՋԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ** |
| **27,5 – 28,5**  **ՖԻՔՍՎԱԾ 5.537A**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք) **5.484A, 5.516B, 5.517A, 5.539**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **5.538, 5.540** | **27,5 – 28,5**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ** |
| **28,5 – 29,1**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք) **5.484A, 5.516B, 5.517A, 5.523A, 5.539**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  Երկրի հետազոտության արբանյակային ծառայություն  (Երկիր – տիեզերք) **5.541**  **5.540** | **28,5 – 29,1**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  Երկրի հետազոտության արբանյակային ծառայություն  (Երկիր – տիեզերք)  **154** |

**29,1 – 31,5 ԳՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **29,1 – 29,5**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք)  **5.516B, 5.517A, 5.523C, 5.523E, 5.535A, 5.539, 5.541A**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  Երկրի հետազոտության արբանյակային ծառայություն  (Երկիր – տիեզերք) **5.541**  **5.540** | **29,1 – 29,5**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  Երկրի հետազոտության արբանյակային ծառայություն  (Երկիր – տիեզերք)  **154** |
| **29,5 – 29,9**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք)  **5.484A, 5.484B, 5.516B, 5.527A, 5.539**  Երկրի հետազոտության արբանյակային ծառայություն  (Երկիր – տիեզերք) **5.541**  Շարժական արբանյակային (Երկիր – տիեզերք)  **5.540, 5.542** | **29,5 – 29,9**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք)  Երկրի հետազոտության արբանյակային ծառայություն  (Երկիր – տիեզերք)  Շարժական արբանյակային (Երկիր – տիեզերք)  **154** |
| **29,9 – 30**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք)  **5.484A, 5.484B, 5.516B, 5.527A, 5.539**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք)  Երկրի հետազոտության արբանյակային ծառայություն  (Երկիր – տիեզերք) **5.541, 5.543**  **5.525, 5.526, 5.527, 5.538, 5.540, 5.542,** | **29,9 – 30**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք)  Երկրի հետազոտության արբանյակային ծառայություն  (Երկիր – տիեզերք)  **154** |
| **30 – 31**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք) **5.338A**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք)  ստանդարտ հաճախականությունների և ժամանակի ազդանշանների արբանյակային ծառայություն (տիեզերք - Երկիր)  **5.542** | **30 – 31**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք)  ստանդարտ հաճախականությունների և ժամանակի ազդանշանների արբանյակային ծառայություն (տիեզերք - Երկիր) |
| **31 – 31,3**  **ՖԻՔՍՎԱԾ 5.538A 5.543B**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  ստանդարտ հաճախականությունների և ժամանակի ազդանշանների արբանյակային ծառայություն (տիեզերք - Երկիր)  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն  **5.544, 5.545**  **5.149** | **31 – 31,3**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  ստանդարտ հաճախականությունների և ժամանակի ազդանշանների  արբանյակային ծառայություն (տիեզերք - Երկիր)  **45, 153** |
| **31,3 – 31,5**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **5.340** | **31,3 – 31,5**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **128** |

**31,5 – 35,2 ԳՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **31,5 – 31,8**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  Ֆիքսված  Շարժական, բացառմամբ օդային շարժականի  **5.149, 5.546** | **31,5 – 31,8**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **45** |
| **31,8 – 32**    **ՖԻՔՍՎԱԾ 5.547A**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (Հեռավոր տիեզերք) (տիեզերք - Երկիր)  **5.547, 5.547B, 5.548** | **31,8 – 32**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (Հեռավոր տիեզերք) (տիեզերք - Երկիր) |
| **32 – 32,3**    **ՖԻՔՍՎԱԾ 5.547A**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (Հեռավոր տիեզերք) (տիեզերք - Երկիր)  **5.547, 5.547C, 5.548** | **32 – 32,3**    **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (Հեռավոր տիեզերք) (տիեզերք - Երկիր) |
| **32,3 – 33**  **ՖԻՔՍՎԱԾ 5.547A**  **ՄԻՋԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **5.547, 5.547D, 5.548,** | **32,3 – 33**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՄԻՋԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ** |
| **33 – 33,4**  **ՖԻՔՍՎԱԾ 5.547A**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **5.547, 5.547E** | **33 – 33,4**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ** |
| **33,4 – 34,2**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **5.549** | **33,4 – 34,2**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ** |
| **34,2 – 34,7**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (Հեռավոր տիեզերք) (Երկիր – տիեզերք)  **5.549** | **34,2 – 34,7**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (Հեռավոր տիեզերք) (Երկիր – տիեզերք) |
| **34,7 – 35,2**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն **5.550**  **5.549** | **34,7 – 35,2**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** |

**35,2 - 40 ԳՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **35,2 – 35,5**  **ՕԴԵՐԵՎՈՒԹԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ՕԺԱՆԴԱԿ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ,**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **5.549** | **35,2 – 35,5**  **ՕԴԵՐԵՎՈՒԹԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ՕԺԱՆԴԱԿ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ,**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ** |
| **35,5 – 36**  **ՕԴԵՐԵՎՈՒԹԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ՕԺԱՆԴԱԿ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ,**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (ակտիվ),  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ,**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (ակտիվ)  **5.549, 5.549A** | **35,5 – 36**  **ՕԴԵՐԵՎՈՒԹԱԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ՕԺԱՆԴԱԿ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ,**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (ակտիվ),  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ,**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (ակտիվ) |
| **36 – 37**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ),  **ՖԻՔՍՎԱԾ,**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **5.149, 5.550A** | **36 – 37**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ),  **ՖԻՔՍՎԱԾ,**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **45, 153** |
| **37 – 37,5**  **ՖԻՔՍՎԱԾ,**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ** բացառմամբ օդային շարժականի**, 5.550B**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (տիեզերք - Երկիր)  **5.547** | **37 – 37,5**  **ՖԻՔՍՎԱԾ,**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ** բացառմամբ օդային շարժականի**,**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (տիեզերք - Երկիր) |
| **37,5 – 38**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր) **5.550C**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ** բացառմամբ օդային շարժականի **5.550B**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (տիեզերք - Երկիր)  Երկրի հետազոտության արբանյակային ծառայություն  (տիեզերք - Երկիր)  **5.547** | **37,5 – 38**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ** բացառմամբ օդային շարժականի  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (տիեզերք - Երկիր)  Երկրի հետազոտության արբանյակային ծառայություն  (տիեզերք - Երկիր) |
| **38 – 39,5**  **ՖԻՔՍՎԱԾ 5.550D**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր) **5.550C**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.550B**  Երկրի հետազոտության արբանյակային ծառայություն  (տիեզերք - Երկիր)  **5.547** | **38 – 39,5**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  Երկրի հետազոտության արբանյակային ծառայություն  (տիեզերք - Երկիր) |
| **39,5 – 40**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր) **5.516B, 5.550C**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.550B**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր)  Երկրի հետազոտության արբանյակային ծառայություն  (տիեզերք - Երկիր)  **5.547, 5.550E** | **39,5 – 40**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր)  Երկրի հետազոտության արբանյակային ծառայություն  (տիեզերք - Երկիր) |

**40 - 47,5 ԳՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **40 – 40,5**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (Երկիր – տիեզերք)  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր) **5.516B,5.550C**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.550B**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր)  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (Երկիր – տիեզերք)  Երկրի հետազոտության արբանյակային ծառայություն  (տիեզերք - Երկիր)  **5.550E** | **40 – 40,5**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (Երկիր – տիեզերք)  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր),  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր),  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (Երկիր – տիեզերք)  Երկրի հետազոտության արբանյակային ծառայություն  (տիեզերք - Երկիր) |
| **40,5 – 41,0**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր), **5.550C**  **ՑԱՄԱՔԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.550B**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  Օդային շարժական  Ծովային շարժական  **5.547** | **40,5 – 42,5**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր)  **ՑԱՄԱՔԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  Օդային շարժական  Ծովային շարժական |
| **41,0 – 42,5**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր) **5.516B 5.550C**  **ՑԱՄԱՔԱՅԻՆ ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.550B**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  Օդային շարժական  Ծովային շարժական  **5.547, 5.551F, 5.551H, 5.551I** |
| **42,5 – 43,5**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք) **5.552**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի **5.550B**  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **5.149, 5.547** | **42,5 – 43,5**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **45** |
| **43,5 – 47**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.553,5.553A**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **5.554** | **43,5 – 47**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** |
| **47 – 47,2**  **ՍԻՐՈՂԱԿԱՆ**  **ՍԻՐՈՂԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** | **47 – 47,2**  **ՍԻՐՈՂԱԿԱՆ**  **ՍԻՐՈՂԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** |
| **47,2 – 47,5**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք) **5.550C,5.552**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.553B**  **5.552A** | **47,2 – 47,5**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ** |

**47,5 - 52,6 ԳՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **47,5 – 47,9**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք) **5.550C,** **5.552,** (տիեզերք – Երկիր) **5.516B, 5.554A**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.553B** | **47,5 – 47,9**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք)  (տիեզերք – Երկիր)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ** |
| **47,9 – 48,2**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք) **5.550C,5.552**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.553B**  **5.552A** | **47,9 – 48,2**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ** |
| **48,2 – 48,54**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք) **5.550C,5.552,** (տիեզերք – Երկիր) **5.516B, 5.554A, 5.555B**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ** | **48,2 – 48,54**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք),  (տիեզերք – Երկիր)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ** |
| **48,54 – 49,44**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք) **5.550C,5.552**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **5.149, 5.340, 5.555** | **48,54 – 49,44**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք),  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **45, 128, 155** |
| **49,44 – 50,2**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք)  **5.338A, 5.550C,** **5.552,** (տիեզերք – Երկիր) **5.516B, 5.554A, 5.555B**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ** | **49,44 – 50,2**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք)  (տիեզերք – Երկիր)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ** |
| **50,2 – 50,4**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **5.340** | **50,2 – 50,4**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **128** |
| **50,4 – 51,4**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք) **5.338A, 5.550C**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  Շարժական արբանյակային (Երկիր – տիեզերք) | **50,4 – 51,4**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք),  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  Շարժական արբանյակային (Երկիր – տիեզերք) |
| **51,4 – 52,4**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք)**5.555C**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **5.338A, 5.547, 5.556** | **51,4 – 52,4**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **156** |
| **52,4 – 52,6**  **ՖԻՔՍՎԱԾ 5.338A**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **5.547, 5.556** | **52,4 – 52,6**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **156** |

**52,6 - 59 ԳՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **52,6 – 54,25**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **5.340, 5.556** | **52,6 – 54,25**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **128, 156** |
| **54,25 – 55,78**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՄԻՋԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ 5.556A**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **5.556B** | **54,25 – 55,78**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՄԻՋԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ) |
| **55,78 – 56,9**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՖԻՔՍՎԱԾ 5.557A**  **ՄԻՋԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ 5.556A**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.558**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **5.547, 5.557** | **55,78 – 57**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՄԻՋԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ) |
| **56,9 – 57**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՄԻՋԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ 5.558A**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.558**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **5.547, 5.557** |
| **57 – 58,2**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՄԻՋԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ 5.556A**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.558**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **5.547, 5.557** | **57 – 58,2**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՄԻՋԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ) |
| **58,2 – 59**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **5.547, 5.556** | **58,2 – 59**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **156** |

**59 - 74 ԳՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **59 – 59,3**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՄԻՋԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ 5.556A**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.558**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ 5.559ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ) | **59 – 59,3**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՄԻՋԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ) |
| **59,3 – 64**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՄԻՋԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.558**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ 5.559**  **5.138** | **59,3 – 64**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՄԻՋԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **36** |
| **64 – 65**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՄԻՋԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **5.547, 5.556** | **64 – 65**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՄԻՋԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **156** |
| **65 – 66**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՄԻՋԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  **5.547** | **65 – 66**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՄԻՋԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ,** բացառմամբ օդային շարժականի  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** |
| **66 – 71**  **ՄԻՋԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.553, 5.558, 5.559AA**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **5.554** | **66 – 71**  **ՄԻՋԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** |
| **71 – 74**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք – Երկիր)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք – Երկիր) | **71 – 74**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք – Երկիր)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք – Երկիր) |

**74 - 81 ԳՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **74 – 76**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք – Երկիր)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն  (տիեզերք - Երկիր)  **5.561** | **74 – 76**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք – Երկիր)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ**  **ՌԱԴԻՈՀԵՌԱՐՁԱԿՄԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն  (տիեզերք - Երկիր) |
| **76 – 77,5**  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  Սիրողական  Սիրողական արբանյակային  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն (տիեզերք - Երկիր)  **5.149** | **76 – 77,5**  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  Սիրողական  Սիրողական արբանյակային  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն (տիեզերք - Երկիր)  **45** |
| **77,5 – 78**  **ՍԻՐՈՂԱԿԱՆ**  **ՍԻՐՈՂԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ 5.559B**  Ռադիոաստղագիտական  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն  (տիեզերք - Երկիր)  **5.149** | **77,5 – 78**  **ՍԻՐՈՂԱԿԱՆ**  **ՍԻՐՈՂԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  Ռադիոաստղագիտական  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն  (տիեզերք - Երկիր)  **45** |
| **78 – 79**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  Սիրողական  Ռադիոսիրողակ ան արբանյակային Ռադիոաստղագիտական  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն  (տիեզերք - Երկիր)  **5.149, 5.560** | **78 – 79**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  Սիրողական  Սիրողական արբանյակային  Ռադիոաստղագիտական  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն  (տիեզերք - Երկիր)  **45** |
| **79 – 81**  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  Սիրողական  Սիրողական արբանյակային  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն  (տիեզերք - Երկիր)  **5.149** | **79 – 81**  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  Սիրողական  Սիրողական արբանյակային  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն  (տիեզերք - Երկիր)  **45** |

**81- 100 ԳՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **81 – 84**  **ՖԻՔՍՎԱԾ 5.338A**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր - տիեզերք)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր - տիեզերք)  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն (տիեզերք - Երկիր)  **5.149, 5.561A** | **81 – 84**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր - տիեզերք)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր - տիեզերք)  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  Տիեզերական հետազոտությունների ծառայություն (տիեզերք - Երկիր)  **45** |
| **84 – 86**  **ՖԻՔՍՎԱԾ 5.338A**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր - տիեզերք) **5.561B**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **5.149** | **84 – 86**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր - տիեզերք)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **45** |
| **86 – 92**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **5.340** | **86 – 92**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **128** |
| **92 – 94**  **ՖԻՔՍՎԱԾ 5.338A**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **5.149** | **92 – 94**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **45** |
| **94 – 94,1**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (ակտիվ)  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (ակտիվ)  Ռադիոաստղագիտական  **5.562, 5.562A** | **94 – 94,1**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (ակտիվ)  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (ակտիվ)  Ռադիոաստղագիտական |
| **94,1 – 95**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **5.149** | **94,1 – 95**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **45** |
| **95 – 100**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **5.149, 5.554** | **95 – 100**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ,**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **45** |

**100- 119,98 ԳՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **100 – 102**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **5.340, 5.341** | **100 – 102**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **128, 129** |
| **102 – 105**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **5.149, 5.341** | **102 – 105**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **45, 129** |
| **105 – 109,5**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ) **5.562B**  **5.149, 5.341** | **105 – 109,5**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **45, 129** |
| **109,5 – 111,8**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **5.340, 5.341** | **109,5 – 111,8**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **128, 129** |
| **111,8 – 114,25**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ) **5.562B**  **5.149, 5.341** | **111,8 – 114,25**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **45, 129** |
| **114,25 – 116**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **5.340, 5.341** | **114,25 – 116**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **128, 129** |
| **116 – 119,98**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՄԻՋԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ 5.562C**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **5.341** | **116 – 119,98**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՄԻՋԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **129** |

**119,98 – 148,5 ԳՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **119,98 – 122,25**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՄԻՋԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ 5.562C**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **5.138, 5.341** | **119,98 – 122,25**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՄԻՋԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **36, 129** |
| **122,25 – 123**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՄԻՋԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.558**  Սիրողական  **5.138** | **122,25 – 123**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՄԻՋԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  Սիրողական  **36** |
| **123 – 130**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր)  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  Ռադիոաստղագիտական **5.562D**  **5.149, 5.554** | **123 – 130**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր)  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  Ռադիոաստղագիտական  **45** |
| **130 – 134**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (ակտիվ) **5.562E**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՄԻՋԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.558**  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **5.149, 5.562A** | **130 – 134**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (ակտիվ)  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՄԻՋԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **45** |
| **134 – 136**  **ՍԻՐՈՂԱԿԱՆ**  **ՍԻՐՈՂԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  Ռադիոաստղագիտական | **134 – 136**  **ՍԻՐՈՂԱԿԱՆ**  **ՍԻՐՈՂԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  Ռադիոաստղագիտական |
| **136 – 141**  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  Սիրողական  Սիրողական արբանյակային  **5.149** | **136 – 141**  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  Սիրողական  Սիրողական արբանյակային  **45** |
| **141 – 148,5**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **5.149** | **141 – 148,5**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **45** |

**148,5 - 174,8 ԳՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **148,5 – 151,5**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **5.340** | **148,5 – 151,5**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **128** |
| **151,5 – 155,5**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **5.149** | **151,5 – 155,5**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **45** |
| **155,5 – 158,5**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **5.149** | **155,5 – 158,5**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **45** |
| **158,5 – 164**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր) | **158,5 – 164**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր) |
| **164 – 167**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **5.340** | **164 – 167**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **128** |
| **167 – 174,5**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր),  **ՄԻՋԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.558**  **5.149, 5.562D** | **167 – 174,5**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր),  **ՄԻՋԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **45** |
| **174,5 – 174,8**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՄԻՋԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.558** | **174,5 – 174,8**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՄԻՋԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ** |

**174,8 – 209 ԳՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **174,8 – 182**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՄԻՋԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ 5.562H**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ) | **174,8 – 182**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՄԻՋԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ) |
| **182 – 185**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **5.340** | **182 – 185**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **128** |
| **185 – 190**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՄԻՋԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ 5.562H**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ) | **185 – 190**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՄԻՋԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ) |
| **190 – 191,8**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **5.340** | **190 – 191,8**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ (պասիվ**)  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **128** |
| **191,8 – 200**  **ՖԻՔՍՎԱԾ,**  **ՄԻՋԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ 5.558**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **5.149, 5.341, 5.554** | **191,8 – 200**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՄԻՋԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **45, 129** |
| **200 – 202**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **5.340, 5.341, 5.563A** | **200 – 202**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **128** |
| **202 – 209**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **5.340, 5.341, 5.563A** | **202 – 209**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **128** |

**209 – 240 ԳՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **209 – 217**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **5.149, 5.341** | **209 – 217**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **45** |
| **217 – 226**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ) **5.562B**  **5.149, 5.341** | **217 – 226**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր – տիեզերք)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **45** |
| **226 – 231,5**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **5.340** | **226 – 231,5**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **128** |
| **231,5 – 232**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  Ռադիոլոկացիոն | **231,5 – 232**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  Ռադիոլոկացիոն |
| **232 – 235**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  Ռադիոլոկացիոն | **232 – 235**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր),  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  Ռադիոլոկացիոն |
| **235 – 238**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր),  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **5.563A, 5.563B** | **235 – 238**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր),  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ) |
| **238 – 240**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր),  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** | **238 – 240**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (տիեզերք - Երկիր)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** |

**240 – 3000 ԳՀց**

|  |  |
| --- | --- |
| **ՇՐՋԱՆ 1 ՌՌ** | **ԱԶԳԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄ** |
| **240 – 241**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ** | **240 – 241**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ** |
| **241 – 248**  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  Սիրողական  Սիրողական արբանյակային  **5.138, 5.149** | **241 – 248**  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԼՈԿԱՑԻՈՆ**  Սիրողական  Սիրողական արբանյակային  **36, 45** |
| **248 – 250**  **ՍԻՐՈՂԱԿԱՆ**  **ՍԻՐՈՂԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  Ռադիոաստղագիտական  **5.149** | **248 – 250**  **ՍԻՐՈՂԱԿԱՆ**  **ՍԻՐՈՂԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  Ռադիոաստղագիտական  **45** |
| **250 – 252**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **5.340, 5.563A** | **250 – 252**  **ԵՐԿՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆ** (պասիվ)  **128** |
| **252 – 265**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր - տիեզերք)  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **5.149, 5.554** | **252 – 265**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր - տիեզերք)  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ**  **ՌԱԴԻՈՆԱՎԻԳԱՑԻՈՆ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ**  **45** |
| **265 – 275**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր - տիեզերք)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **5.149, 5.563A** | **265 – 275**  **ՖԻՔՍՎԱԾ**  **ՖԻՔՍՎԱԾ ԱՐԲԱՆՅԱԿԱՅԻՆ** (Երկիր - տիեզերք)  **ՇԱՐԺԱԿԱՆ**  **ՌԱԴԻՈԱՍՏՂԱԳԻՏԱԿԱՆ**  **45** |
| **275 – 3000**  **(Բաշխված չէ) 5.564A, 5.565** | **275 – 3000**  **(Բաշխված չէ)** |

»։

2) Աղյուսակի 3-րդ բաժնի 6-րդ կետի 106-րդ ենթակետից հետո լրացնել նոր 106․1-րդ ենթակետ՝ հետևյալ բովանդակությամբ.

«106․1․ 406-406.1 ՄՀց հաճախականային շերտում արգելվում է ցանկացած ճառագայթում, որը կարող է վնասակարար խանգարումներ ստեղծել այդ շերտի թույլատրելի օգտագործմանը: 406-406.1ՄՀց հաճախականային շերտի օգտագործումը շարժական արբանյակային ծառայության կողմից սահմանափակվում է փոքր հզորությամբ արբանյակային վթարային ռադիոփարոսներով, որոնք նշում են վթարի վայրը:»։

3) Աղյուսակի 3-րդ բաժնի 7-րդ կետի 1-ին, 10-րդ, 11-րդ, 13-րդ, 14-րդ, 17-րդ, 18-րդ, 20-րդ, 33-րդ, 38-րդ, 39-րդ, 44-րդ, 50-րդ, 54-րդ, 58-րդ, 60-րդ, 61-րդ, 66-րդ և 71-րդ ենթակետերը ուժը կորցրած ճանաչել։

4) Աղյուսակի 3-րդ բաժնի 7-րդ կետի 5-րդ ,6-րդ, 7-րդ, 9-րդ և 12-րդ ենթակետերը շարադրել հետևյալ բովանդակությամբ.

«5) 14-19,95 կՀց, 20,05-70 կՀց, 72-84 կՀց և 86-96 կՀց հաճախականությունների շերտերում ծառայությունների կայանները, որոնք հաղորդում են ստանդարտ հաճախականությունների և ժամանակի ազդանշաններ, պետք է պաշտպանվեն վնասակար խանգարումներից:Նույն նպատակների համար և նույն պայմաններով կարող են օգտագործվել նաև 25 կՀց և 50 կՀց հաճախականություունները։

6) 70-86 կՀց և 112-130 կՀց հաճախականությունների շերտերում կարելի է օգտագործել իմպուլսային ռադիոնավիգացիոն համակարգեր այն պայմանով, որ դրանք չեն ստեղծի վնասակար խանգարումներ այն ծառայություններին, որոնց բաշխված են այս հաճախականությունների շերտերը:

7)90 կՀց և 148,5 կՀց հաճախականությունների միջև ընկած շերտերում ֆիքսված ծառայությունների կայաններին թույլատրվում է օգտագործել ճառագայթման միայն հետևյալ դասերը՝ A1A կամ F1B, A2C, A3C և F1C կամ F3C:

9) 130-148.5 կՀց հաճախականությունների շերտերում որոշակի հաճախականություններ կարող են օգտագործվել ռադիոնավիգացիոն ծառայության կողմից երկրորդական հիմունքներով:

12) 410 կՀց հաճախականությունը ծովային ռադիոնավիգացիոն ծառայությունում նախատեսված է ռադիոտեղորոշման համար: Այլ ռադիոնավիգացիոն ծառայությունները, որոնց հատկացված է 405-415 կՀց հաճախականային շերտը, չպետք է ստեղծեն ռադիոտեղորոշման համար վնասակարար խանգարումներ 406.5-413.5 կՀց հաճախականային շերտում:»։

5) Աղյուսակի 3-ր բաժնի 8-րդ կետը շարադրել նոր խմբագրությամբ.

## «8. ՀՄՄ ՌԱԴԻՈԿԱՊԻ ՌԵԳԼԱՄԵՆՏԻ ՀՈԴՎԱԾ 5 ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆԸ ՎԵՐԱԲԵՐՎՈՂ ԵՆԹԱՏՈՂԱՅԻՆ ՄԵՋԲԵՐՈՒՄՆԵՐ ԵՎ ՈՐՈՇՈՒՄՆԵՐ

ՀՄՄ ՌՌ Հոդված 5 Հաճախականությունների բաշխման աղյուսակի հետևյալ մեջբերումները վերաբերում են Հայաստանի Հանրապետությանը.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Լրացուցիչ բաշխում:* | **5.55; 5.58; 5.93; 5.152; 5.154; 5.155; 5.163; 5.177; 5.179; 5.201; 5.202; ; 5.225A 5.262; 5.277; 5.312; 5.323; 5.342; 5.359; 5.422; 5.441B;** **5.455; 5.469; 5.473; 5.483** | **24** |
| *Ծառայությունների այլ խումբ*: | **5.75; 5.77; 5.133; 5.139; 5.206; 5.382; 5.398A ; 5.545; 5.546; 5.550** | **10** |
| *Փոխարինող բաշխում:* | **5.98; 5.175; 5.132B; 5.133A;5.145B ;5.149A ;5.158 ;5.159 ;5.161B ;** | **9** |
| *Այլ:* | **5.14; 5.56; 5.96; 5.128; 5.155 А; 5.399 ;** 5.482; | **7** |
| *Որոշումներ* | **163** | **1** |
| *Ընդամենը:* |  | **51** |

**5.14.** «Եվրոպական հեռարձակման գոտին» սահմանափակվում է արևելքում Շրջան 1-ի արևելյան սահմանով, արևմուտքում` Գրինվիչից 40 աստիճան միջորեականի արևմուտքի լայնությունով և հարավում 30 աստիճան զուգահեռականի հյուսիսային լայնությունով, այնպես, որպեսզի ընդգրկի իր մեջ Սաուդյան Արաբիայի հյուսիսային մասը և Միջերկրական ծովին հարակից երկրների այն մասերը, որոնք գտնվում են այդ սահմանների շրջանակներում: Բացի այդ Եվրոպական հեռարձակման գոտում եմ ընդգրկվել Հայաստանը, Ադրբեջանը, Վրաստանը և Իրաքի, Հորդանանի, Սիրիական Արաբական Հանրապետության, Թուրքիայի և Ուկրաինայի տարածքների այն մասերը, որոնք տեղակայված են այդ սահմաններից դուրս:

**5.55.** *Լրացուցիչ բաշխում*. **Հայաստանում**, Ռուսաստանի Դաշնությունում, Վրաստանում, Ղրղզստանում, Տաջիկստանում և Թուրքմենստանում **14-17 կՀց** ների շերտը բաշխված է նաև ռադիոնավիգացիոն ծառայությանը առաջնային հիմունքներով (ՀՌԿ-15):

**5.56.** Այն ծառայությունների կայանները, որոնց բաշխված են **14-19,95 կՀց** և **20,05–70 կՀց**, իսկ 1 Շրջանին **72 - 84 կՀց** և **86 - 90 կՀց** հաճախականությունների շերտերը, կարող են հաղորդել ստանդարտ հաճախականությունների և ժամանակի ազդանշաններ: Այդպիսի կայանները պետք է պաշտպանվեն վնասակար խանգարումներից: **Հայաստանում**, Ադրբեջանում, Բելոռուսում, Ռուսաստանի Դաշնությունում, Վրաստանում, Ղազախստանում, Ղրղզստանում, Տաջիկստանում և Թուրքմենստանում այդ նպատակով և նույն պայմաններում օգտագործվելու են **25 կՀց** և **50 կՀց** հաճախականությունների շերտերը: (ՀՌԿ -12)

**5.58.** *Լրացուցիչ բաշխում*. **Հայաստանում**, Ադրբեջանում, Վրաստանում, Ղազախստանում, Ղրղզստանում, Ռուսաստանի Դաշնությունում, Տաջիկստանում և Թուրքմենստանում **67-70 կՀց** հաճախականությունների շերտը բաշխված է նաև ռադիոնավիգացիոն ծառայությանը առաջնային հիմունքներով (ՀՌԿ -2000):

**5.75.** *Ծառայությունների այլ դասակարգ*. **Հայաստանում**, Ադրբեջանում, Բելառուսում, Վրաստանում, Մոլդովայում, Ղրղզստանում, Ռուսաստանի Դաշնությունում, Տաջիկստանում, Թուրքմենստանում, Ուկրաինայում, ինչպես նաև Բուլղարիայի և Ռումինիայի սևծովյան շրջաններում **315-325 կՀց** հաճախականությունների շերտը բաշխված է ծովային ռադիոնավիգացիոն ծառայությանը առաջնային հիմունքներով այն պայմանով, որ Բալթիկ ծովի շրջանում այդ հաճախականությունների շերտի բաշխումը ծովային կամ օդային ռադիոնավիգացիոն ծառայության նոր կայաններին ենթակա է շահագրգիռ ադմինիստրացիաների միջև նախնական քննարկման (ՀՌԿ -2000):

**5.77.** *Ծառայության այլ տեսակ*. Ավստրալիայում, Չինաստանում, Շրջան 3-ում գտնվող Ֆրանսիական անդրծովյան տարածքներում, Կորեայի Հանրապետությունում, Հնդկաստանում, Իրանի Իսլամական Հանրապետությունում, Ճապոնիայում, Պակիստանում, Պապուա-Նոր Գվինեայում և Շրի-Լանկայում **415-495 կՀց** հաճախականությունների շերտի բաշխումը օդային ռադիոնավիգացիոն ծառայությանը կատարվել է առաջնային հիմունքներով: **Հայաստանում,** Ադրբեջանում, Բելոռուսիայում, Ռուսաստանի Դաշնությունում, Ղազախստանում, Լատվիայում, Ուզբեկստանում և Ղրղզստանում **435-495 կՀց** հաճախականությունների շերտի բաշխումը օդային ռադիոնավիգացիոն ծառայությանը կատարվել է առաջնային հիմունքներով: Վերոնշված երկրների ադմինիստրացիաները պետք է ընդունեն բոլոր պրակտիկորեն հնարավոր միջոցները, որոնք անհրաժեշտ են ապահովելու համար այն, որ **435-495 կՀց** հաճախականությունների շերտում օդային ռադիոնավիգացիոն կայանները չստեղծեն խանգարումներ նավային կայանների հաղորդումից առափնյա կայանների ընդունմանն այն հաճախականությունների վրա, որոնք նախատեսված են նավային կայանների համար համաշխարհային հիմունքներով (ՀՌԿ -12):

**5.93.** *Լրացուցիչ բաշխում.* Անգոլայում, **Հայաստանում**, Ադրբեջանում, Բելոռուսում, Վրաստանում, Հունգարիայում, Ղազախստանում, Լատվիայում, Լիտվայում, Մոնղոլիայում, Նիգերիայում, Ուզբեկստանում, Լեհաստանում, Ղրղզստանում, Սլովակիայում, Ռուսաստանի Դաշնությունում, Տաջիկստանում, Չադում, Թուրքմենստանում և Ուկրաինայում **1625-1635 կՀց, 1800–1810 կՀց** և **2160–2170 կՀց** հաճախականությունների շերտերը բաշխված են նաև ֆիքսված և ցամաքային շարժական ծառայություններին առաջնային հիմունքներով համաձայնեցման պայմանով` ստացված 9.21 կետով (ՀՌԿ -15):

**5.96.** Գերմանիայում, **Հայաստանում**, Ավստրիայում, Ադրբեջանում, Բելոռուսում, Խորվաթիայում, Դանիայում, Էստոնիայում, Ռուսաստանի Դաշնությունում, Ֆինլանդիայում, Վրաստանում, Հունգարիայում, Իռլանդիայում, Իսլանդիայում, Իսրայելում, Ղազախստանում, Լատվիայում, Լիխտենշտեյնում, Լիտվայում, Մալթայում, Մոլդովայում, Նորվեգիայում, Ուզբեկստանում, Լեհաստանում, Ղրղզստանում, Սլովակիայում, Չեխական Հանրապետությունում, Միացյալ Թագավորությունում, Շվեդիայում, Շվեյցարիայում, Տաջիկստանում, Թուրքմենստանում և Ուկրաինայում ադմինիստրացիաները կարող են իրենց սիրողական ծառայությունները բաշխել մինչև **200 կՀց** **1715–1800 կՀց** և **1850-2000 կՀց** հաճախականությունների շերտերում: Սակայն իրենց սիրողական ծառայություններին այդ սահմաններում հաճախականությունների շերտեր բաշխելիս ադմինիստրացիաները հարևան երկրների ադմինիստրացիաների հետ նախնական խորհրդակցություններից հետո պետք է այնպիսի միջոցներ ձեռք առնեն, որոնք կարող են անհրաժեշտ լինել իրենց սիրողական ծառայությունների կողմից այլ երկրների ֆիքսված և շարժական ծառայություններին վնասակար խանգարումները կանխարգելելու համար: Ցանկացած սիրողական կայանի միջին հզորությունը չպետք է գերազանցի **10 Վտ-ը** (ՀՌԿ -15):

**5.98.** *Փոխարինող բաշխում*. **Հայաստանում**, Ադրբեջանում, Բելոռուսում, Բելգիայում, Կամերունում, Կոնգոյի Հանրապետությունում, Դանիայում, Եգիպտոսում, Էրիտրեում, Իսպանիայում, Եթովպիայում, Ռուսաստանի Դաշնությունում, Վրաստանում, Հունաստանում, Իտալիայում, Ղազախստանում, Լիբանանում, Լիտվայում, Սիրիայի Արաբական Հանրապետությունում, Ղրղզստանում, Սոմալիում, Տաջիկստանում, Թունիսում, Թուրքմենստանում, Թուրքիայում **1810-1830 կՀց** հաճախականությունների շերտը, բացի օդային շարժական ծառայությունից, բաշխված է ֆիքսված և շարժական ծառայություններին առաջնային հիմունքներով (ՀՌԿ -15):

**5.128.** Հաճախականությունները **4063 – 4123 կՀց և 4130 – 4438 կՀց** հաճախականությունների շերտերում հատուկ դեպքերում կարող են օգտագործվել ‎ֆիքսված ծառայության կայանների կողմից, որոնք կապ են հաստատում միայն այն պետության սահմանների ներսում, որտեղ որ տեղակայված են և որոնց միջին հզորությունը չի գերազանցում 50 Վտ` ծովային շարժական ծառայությանը վնասակար խանգարումներ չսեղծելու պայմանով: Բացի այդ Աֆղանստանում, Արգենտինայում, **Հայաստանում**, Ադրբեջանում, Բելոռուսում, Բոցվանում, Բուռկինա Ֆասոյում, Կենտրոնական Աֆրիկական Հանրապետությունում, Չինաստանում, Ռուսաստանի Դաշնությունում, Վրաստանում, Հնդկաստանում, Ղազախստանում, Մալիում, Նիգերում, Պակիստանում, Ղրղզստանում, Տաջիկստանում, Չադում, Թուրքմենստանում և Ուկրաինայում **4063–4123 կՀց, 4130–4133 կՀց** և **4408–4438 կՀց** հաճախականությունների շերտերում կարող են աշխատել 1 կՎտ միջին հզորությունը չգերազանցող ֆիքսված ծառայության կայաններ, որոնք տեղակայված են ափից առնվազն 600 կմ հեռավորության վրա այն պայմանով, որ չեն ստեղծի վնասակար խանգարումներ ծովային շարժական ծառայությանը (ՀՌԿ -12):

**5.132B.** *Փոխարինող բաշխում:* Հայաստանում , Բելոռուսիայում, Մոլդովայում և Ղրղզստանում 4438-4488 կՀց հաճախականությունների շերտը բաշխված է ֆիքսված և շարժական, բացառմամբ օդային շարժական (R), ծառայություններին առաջնային հիմունքներով (ՀՌԿ -19):

**5.133.** *Ծառայությունների այլ դասակարգ*. **Հայաստանում**, Ադրբեջանում, Բելոռուսում, Ռուսաստանի Դաշնությունում, Վրաստանում, Ղազախստանում, Լատվիայում, Լիտվայում, Նիգերում, Ուզբեկստանում, Ղրղզստանում, Տաջիկստանում, Թուրքմենստանում և Ուկրաինայում **5130–5250 կՀց** ների շերտը, բացի օդային շարժական ծառայությունից, բաշխված է շարժական ծառայությանը առաջնային հիմունքներով (ՀՌԿ-12):

**5.133A.** *Փոխարինող բաշխում:* Հայաստանում , Բելոռուսիայում, Մոլդովայում և Ղրղզստանում 5250-5275 կՀց և 26200-26350 կՀց հաճախականությունների շերտերը բաշխված են ֆիքսված և շարժական, բացառմամբ օդային շարժական, ծառայություններին առաջնային հիմունքներով (ՀՌԿ -19):

**5.139.** *Ծառայությունների այլ դասակարգ*. **Հայաստանում**, Ադրբեջանում, Բելոռուսում, Ռուսաստանի Դաշնությունում, Վրաստանում, Ղազախստանում, Լատվիայում, Լիտվայում, Մոնղոլստանում, Ուզբեկստանում, Ղրղզստանում, Տաջիկստանում, Թուրքմենստանում և Ուկրաինայում մինչև 2009 թվականի մարտի 29-ը **6765–7000 կՀց** հաճախականությունների շերտը բաշխված է ցամաքային շարժական ծառայությանը առաջնային հիմունքներով (ՀՌԿ -07):

**5.145B.** *Փոխարինող բաշխում:* Հայաստանում , Բելոռուսիայում, Մոլդովայում և Ղրղզստանում 9305-9355 կՀց և 16100-16 200 կՀց հաճախականությունների շերտերը բաշխված են ֆիքսված ծառայությանը առաջնային հիմունքներով (ՀՌԿ -19):

**5.149A.** *Փոխարինող բաշխում:* Հայաստանում , Բելոռուսիայում, Մոլդովայում և Ղրղզստանում 13 450-13 550 կՀց հաճախականությունների շերտը բաշխված է ֆիքսված ծառայությանը առաջնային հիմունքներով, իսկ շարժական, բացառմամբ օդային շարժական (R), ծառայությանը` երկրորդային հիմունքներով (ՀՌԿ -19):

**5.152.** *Լրացուցիչ բաշխում*. **Հայաստանում**, Ադրբեջանում, Չինաստանում, Կոտ դ'Իվուարում, Ռուսաստանի Դաշնությունում, Վրաստանում, Իրանի Իսլամական Հանրապետությունում, Ղազախստանում, Ուզբեկստանում, Ղրղզստանում, Տաջիկստանում, Թուրքմենստանում և Ուկրաինայում **14250–14350** **կՀց** հաճախականությունների շերտը բաշխված է նաև ֆիքսված ծառայությանը առաջնային հիմունքներով: Ֆիքսված ծառայության կայանի ճառագայթման հզորությունը չպետք է գերազանցի **24 դԲՎտ**-ը (ՀՌԿ -03):

**5.154.** *Լրացուցիչ բաշխում*. **Հայաստանում**, Ադրբեջանում, Ռուսաստանի Դաշնությունում, Վրաստանում, Ղազախստանում, Ղրղզստանում, Տաջիկստանում, Թուրքմենստանում և Ուկրաինայում **18068–18168 կՀց** հաճախականությունների շերտը բաշխված է նաև ֆիքսված ծառայությանը առաջնային հիմունքներով **1 կՎտ**-ը չգերազանցող սահմանափակող կորի գագաթնային հզորությամբ տվյալ պետության սահմաններում օգտագործելու համար (ՀՌԿ -03):

**5.155.** *Լրացուցիչ բաշխում*. **Հայաստանում**, Ադրբեջանում, Բելոռուսում, Ռուսաստանի Դաշնությունում, Վրաստանում, Ղազախստանում, Մոլդովայում, Մոնղոլիայում, Ուզբեկստանում, Ղրղզստանում, Սլովակիայում, Տաջիկստանում, Թուրքմենստանում և Ուկրաինայում **21850–21870 կՀց** հաճախականությունների շերտը բաշխված է նաև օդային շարժական (R) ծառայությանը առաջնային հիմունքներով (ՀՌԿ -07):

**5.155A. Հայաստանում**, Ադրբեջանում, Բելոռուսում, Վրաստանում, Ղազախստանում, Մոլդովայում, Մոնղոլիայում, Ուզբեկստանում, Ղրղզստանում, Սլովակիայում, Ռուսաստանի Դաշնությունում, Տաջիկստանում, Թուրքմենստանում և Ուկրաինայում **21850–21870** **կՀց** հաճախականությունների շերտի օգտագործումը ֆիքսված ծառայության կողմից սահմանափակված է օդանավերի թռիչքների անվտանգությունն ապահովող ծառայությունների կողմից (ՀՌԿ -07):

**5.158.** *Փոխարինող բաշխում:* Հայաստանում , Բելոռուսիայում, Մոլդովայում և Ղրղզստանում 24 450 – 24 600 կՀց հաճախականությունների շերտը բաշխված է ֆիքսված և ցամաքային շարժական ծառայություններին առաջնային հիմունքներով (ՀՌԿ -19):

**5.159.** *Փոխարինող բաշխում:* Հայաստանում , Բելոռուսիայում, Մոլդովայում և Ղրղզստանում 39-39.5 ՄՀց հաճախականությունների շերտը բաշխված է ֆիքսված և շարժական ծառայություններին առաջնային հիմունքներով (ՀՌԿ -19):

**5.161B.** *Փոխարինող բաշխում:* Ալբանիայում, Գերմանիայում, Հայաստանում, Ավստրիայում, Բելոռուսիայում, Բելգիայում, Բոսնիա և Հերցեգովինայում, Կիպրոսում, Վատիկանում, Խորվաթիայում, Դանիայում, Իսպանիայում, Էստոնիայում, Ֆինլյանդիայում, Ֆրանսիայում, Հունաստանում, Հունգարիայում, Իռլանդիայում, Իսլանդիայում, Իտալիայում, Լատվիայում, Լիխտեյնշտեյնում, Լիտվայում, Լյուկսեմբուրգում, Հյուսիսային Մակեդոնիյում, Մալթայում, Մոլդովայում, Մոնակոյում, Չեռնոգորիայում, Նորվեգիայում, Ուզբեկստանում, Նիդեռլանդներում, Պորտուգալիայում, Ղրղզստանում, Սլովակիայում, Չեխիայի Հանրապետությունում, Ռումինիայում, Միյացյալ Թագավորությունում, Սան-Մարինոյում, Սլովենիայում, Շվեդիայում, Շվեյցարիայում, Թուրքիայում և Ուկրաիանայում 42-42.5 ՄՀց հաճախականությունների շերտը բաշխված է ֆիքսված և շարժական ծառայություններին առաջնային հիմունքներով (ՀՌԿ -19):

**5.163.** *Լրացուցիչ բաշխում*. **Հայաստանում**, Բելոռուսում, Ռուսաստանի Դաշնությունում, Վրաստանում, Ղազախստանում, Լատվիայում, Մոլդովայում, Ուզբեկստանում, Ղրղզստանում, Տաջիկստանում, Թուրքմենստանում և Ուկրաինայում **47-48,5 ՄՀց** և **56,5-58 ՄՀց** հաճախականությունների շերտերը բաշխված են նաև ֆիքսված և ցամաքային շարժական ծառայություններին երկրորդական հիմունքներով (ՀՌԿ -19):

**5.175.** *Փոխարինող բաշխում*. **Հայաստանում**, Ադրբեջանում, Բելոռուսում, Վրաստանում, Ղազախստանում, Մոլդովայում, Ուզբեկստանում, Ղրղզստանում, Ռուսաստանի Դաշնությունում, Տաջիկստանում, Թուրքմենստանում և Ուկրաինայում **68-73 ՄՀց** և **76-87,5 ՄՀց** հաճախականությունների շերտերը բաշխված են ռադիոհեռարձակման ծառայությանը առաջնային հիմունքներով: Լատվիայում և Լիտվայում **68-73 ՄՀց** և **76-87,5 ՄՀց** հաճախականությունների շերտերը բաշխված ենՌադիոհեռարձակման և Շարժական` բացառությամբ օդային շարժականի, ծառայություններին առաջնային հիմունքներով: Ծառայությունները, որոնց այդ հաճախականությունների շերտերը բաշխված են այլ երկրներում, ինչպես նաև վերոնշված երկրներում ռադիոհեռարձակման ծառայությունը, ենթակա են համաձայնեցման հարևան շահագրգիռ պետությունների հետ (ՀՌԿ -07):

**5.177.** *Լրացուցիչ բաշխում*. **Հայաստանում**, Ադրբեջանում, Բելոռուսում, Ռուսաստանի Դաշնությունում, Վրաստանում, Ղազախստանում, Ուզբեկստանում, Ղրղզստանում, Տաջիկստանում, Թուրքմենստանում և Ուկրաինայում **73-74 ՄՀց** հաճախականությունների շերտը բաշխված է նաև ռադիոհեռարձակման ծառայությանը առաջնային հիմունքներով` համաձայն 9.21 կետի ստացված համաձայնեցման պայմանի (ՀՌԿ -07):

**5.179.** *Լրացուցիչ բաշխում*. **Հայաստանում**, Ադրբեջանում, Բելոռուսում, Չինաստանում, Ռուսաստանի Դաշնությունում, Վրաստանում, Ղազախստանում, Լիտվայում, Մոնղոլյայում, Ղրղզստանում, Տաջիկստանում, Թուրքմենստանում և Ուկրաինայում **74.6-74.8 ՄՀց** և **75.2-75.4** **ՄՀց** հաճախականությունների շերտերը բաշխված են նաև օդային ռադիոնավիգացիոն ծառայությանն առաջնային հիմունքներով միայն վերգետնյա հաղորդիչներով օգտագործելու համար (ՀՌԿ -12):

**5.201.** *Լրացուցիչ բաշխում*. **Հայաստանում**, Ադրբեջանում, Բելոռուսում, Բուլղարիայում, Էստոնիայում, Վրաստանում, Հունգարիայում, Իրանի Իսլամական Հանրապետությունում, Իրաքում, Ճապոնիայում, Ղազախստանում, Մալիյում, Մոլդովայում, Մոնղոլիայում, Մոզամբիկում, Ուզբեկստանում, Պապուա Նոր Գվինեայում, Լեհաստանում, Ղրղզստանում, Ռումինիայում, Սենեգալում, Ռուսաստանի Դաշնությունում, Տաջիկստանում, Թուրքմենստանում և Ուկրաինայում **132-136 ՄՀց** հաճախականությունների շերտը բաշխված է նաև օդային շարժական ծառայությանը (OR) առաջնային հիմունքներով: Օդային շարժական ծառայության կայաններին (OR) հաճախականություններ հատկացնելիս ադմինիստրացիաները պետք է ուշադրություն դարձնեն այն հաճախականություններին, որոնք հատկացվել են օդային շարժական ծառայության կայաններին (R) (ՀՌԿ -19):

**5.202.** *Լրացուցիչ բաշխում*. Սաուդյան Արաբիայում, **Հայաստանում**, Ադրբեջանում, Բախռեյնում, Բելոռուսում, Բուլղարիայում, Արաբական Միացյալ Էմիրություններում, Ռուսաստանի Դաշնությունում, Վրաստանում, Իրանի Իսլամական Հանրապետությունում, Հորդանանում, Մալիյում, Օմանում, Ուզբեկստանում, Լեհաստանում, Սիրիայի Արաբական Հանրապետությունում, Ղրղզստանում, Ռումինիայում, Սենեգալում, Տաջիկստանում, Թուրքմենստանում և Ուկրաինայում **136-137 ՄՀց** հաճախականությունների շերտը բաշխված է նաև օդային շարժական ծառայությանը (OR) առաջնային հիմունքներով: Օդային շարժական ծառայության կայաններին (OR) հաճախականություններ հատկացնելիս ադմինիստրացիաները պետք է ուշադրություն դարձնեն այն հաճախականություններին, որոնք հատկացվել են օդային շարժական ծառայության կայաններին (R) (ՀՌԿ -19):

**5.206.** *Ծառայությունների այլ դասակարգ*. **Հայաստանում**, Ադրբեջանում, Բելոռուսում, Բուլղարիայում, Եգիպտոսում, Ֆինլանդիայում, Ֆրանսիայում, Վրաստանում, Հունաստանում, Ղազախստանում, Լիբանանում, Մոլդովայում, Մոնղոլիայում, Ուզբեկստանում, Լեհաստանում, Ղրղզստանում, Սիրիայում, Սլովակիայում, Չեխական Հանրապետությունում, Ռումինիայում, Ռուսաստանի Դաշնությունում, Տաջիկստանում, Թուրքմենստանում և Ուկրաինայում **137-138 ՄՀց** հաճախականությունների շերտը բաշխված է նաև օդային շարժական ծառայությանը (OR) առաջնային հիմունքներով (ՀՌԿ -2000):

**5.225A.** *Լրացուցիչ բաշխում:* Ալժիրում, Հայաստանում, Ադրբեջանում, Բելոռուսում, Չինաստանում, Ռուսաստանի Դաշնությունում, Ֆրանսիայում, Իրանի Իսլամական Հանրապետությունում, Ղազախստանում, Ուզբեկստանում, Ղրղզստանում, Տաջիկստանում, Թուրքմենստանում, Ուկրաինայում և Վիետնամում 154-156 ՄՀց հաճախականությունների շերտը բաշխված է նաև ռադիոլոկացիոն ծառայությանը առաջնային հիմունքներով: 154-156 ՄՀց հաճախականությունների շերտի օգտագործումը ռադիոլոկացիոն ծառայության կողմից պետք է սահմանափակվի վերգետնյա տեղադիրքից աշխատող տիեզերական օբյեկտների հայտնաբերման համակարգերով: Ռադիոլոկացիոն ծառայության կայանների շահագործումը 154-156 ՄՀց հաճախականությունների շերտում պետք է իրականացվի կ. 9.21-ին համապատասխան ստացված համաձայնեցման պայմանի դեպքում: Շրջան 1-ում պոտենցիալ վնասակար խանգարումների ենթարկված ադնմինիստրացիաների որոշման համար պետք է օգտագործվի 12 դԲ (մկՎ/մ) դաշտի լարվածության ակնթարթային արժեքը 10% ժամանակի համար` ստեղծվող ցանկացած այլ ադմինիստրացիայի տարածքի սահմանի վրա 25 կՀց էտալոնային հաճախությունների շերտում երկրի մակերևույթից 10մ բարձրության վրա :

Շրջան 3-ում պոտենցիալ վնասակար խանգարումների ենթարկված ադնմինիստրացիաների որոշման համար պետք է օգտագործվի խանգարում/աղմուկ(*II*/*N)* հարաբերության արժեքը` հավասար −6 դԲ (*N*=−161դԲՎտ/4 կՀց ) կամ −10դԲ պաշտպանության ավելի բարձր պահանջների կիրառման համար, ինչպիսիք են հանրային անվտանգության ապահովվումն և աղետի դեպքում օգնության ցուցաբերումը (PPDR (*N*=161դԲՎտ/4 կՀց)) 1% ժամանակի համար` ստեղծվող ցանկացած այլ ադմինիստրացիայի տարածքի սահմանի վրա երկրի մակերևույթից 60մ բարձրության վր**ա: 156,7625−156,8375 ՄՀց, 156,5125−156,5375 ՄՀց, 161,9625−161,9875ՄՀց, 162,0125−162,0375 ՄՀց** հաճախականությունների շերտերում տիեզերական տարածության դիտարկման ռադարների արտաշերտային ճառագայթումների էկվիվալենտ իզոտրոպ ճառագայթվող հզորությունը չպետք է գերազանցի -16 դԲՎտ-ը: Համաձայն տրված բաշխման` ռադիոլոկացիոն ծառայության հաճախականային հատկացումներն Ուկրաինայում չպետք է օգտագործվեն առանց Մոլդովայի համաձայնության (ՀՌԿ -12):

**5.262.** *Լրացուցիչ բաշխում*. Սաուդյան Արաբիայում, **Հայաստանում**, Ադրբեջանում, Բահրեյնում, Բելոռուսում, Բոցվանում, Կոլումբիայում, Կուբայում, Եգիպտոսում, Արաբական Միացյալ Էմիրություններում, Էկվադորում, Ռուսաստանի Դաշնությունում, Վրաստանում, Հունգարիայում, Իրանի Իսլամական Հանրապետությունում, Իրաքում, Իսրայելում, Հորդանանում, Ղազախստանում, Քուվեյթում, Լիբերիայում, Մալազիայում, Մոլդովայում, Օմանում, Ուզբեկստանում, Պակիստանում, Ֆիլիպիններում, Կատարում, Սիրիայի Արաբական Հանրապետությունում, Ղրղզստանում, Սինգապուրում, Սոմալիում, Տաջիկստանում, Չադում, Թուրքմենստանում և Ուկրաինայում **400,05–401 ՄՀց** հաճախականությունների շերտը բաշխված է նաև ֆիքսված և շարժական ծառայություններին առաջնային հիմունքներով (ՀՌԿ -12):

**5.277.** *Լրացուցիչ բաշխում*. Անգոլայում, **Հայաստանում**, Ադրբեջանում, Բելոռուսում, Կամերունում, Կոնգոյի Հանրապետությունում, Ջիբուտիում, Ռուսաստանի Դաշնությունում, Վրաստանում, Հունգարիայում, Իսրայելում, Ղազախստանում, Մալիում, Ուզբեկստանում, Լեհաստանում, Կոնգոյի Դեմոկրատական Հանրապետությունում, Ղրղզստանում, Սլովակիայում, Ռումինիայում, Ռուանդում, Տաջիկստանում, Չադում, Թուրքմենստանում և Ուկրաինայում **430-440 ՄՀց** հաճախականությունների շերտը բաշխված է նաև ֆիքսված ծառայությանը առաջնային հիմունքներով (ՀՌԿ-19):

**5.312.** *Լրացուցիչ բաշխում*. **Հայաստանում**, Ադրբեջանում, Բելոռուսում, Ռուսաստանի Դաշնությունում, Վրաստանում, Ղազախստանում, Ուզբեկստանում, Ղրղզստանում, Տաջիկստանում, Թուրքմենստանում և Ուկրաինայում **645 - 862 ՄՀց** հաճախականությունների շերտը, Բուլղարիայում՝ **646 – 686** **ՄՀց, 726 – 753 ՄՀց, 778 - 811 ՄՀց** և **822 - 852 ՄՀց** հաճախականությունների շերտըբաշխված է նաև օդային ռադիոնավիգացիոն ծառայությանը առաջնային հիմունքներով (ՀՌԿ -19):

**5.323.** *Լրացուցիչ բաշխում*. **Հայաստանում**, Ադրբեջանում, Բելոռուսում, Ռուսաստանի Դաշնությունում, Ղազախստանում, Ուզբեկստանում, Ղրղզստանում, Տաջիկստանում, Թուրքմենստանում և Ուկրաինայում **862-960 ՄՀց** հաճախականությունների շերտը, Բուլղարիայում **862 – 880** **ՄՀց** և **915 – 925 ՄՀց** հաճախականությունների շերտը ևՌումինիայում **862 – 880** **ՄՀց** և **915 – 925 ՄՀց** հաճախականությունների շերտը բաշխված է նաև օդային ռադիոնավիգացիոն ծառայությանը առաջնային հիմունքներով: Այդպիսի օգտագործումը հնարավոր է շահագրգռված ադմինիստրացիաների հետ համաձայն 9.21 կետի հետ համաձայնության գալու դեպքում և սահմանափակված է վերգետնյա տեղակայում ունեցող ռադիոփարոսներով, որոնք գործող են 1997թվականի հոկտեմբերի 27-ից մինչև իրենց ամորտիզացիոն ժամկետի ավարտը (ՀՌԿ -19):

**5.342.** *Լրացուցիչ բաշխում*. **Հայաստանում**, Ադրբեջանում, Բելոռուսում, Ռուսաստանի Դաշնությունում, Ուզբեկստանում, Ղրղզստանում և Ուկրաինայում **1429–1535 ՄՀց** հաճախականությունների շերտը բաշխված է նաև օդային շարժական ծառայությանը առաջնային հիմունքներով միմիայն պետական սահմանների ներսում օդային տելեմետրիայի նպատակների համար: 2007 թվականի ապրիլի 1-ից **1452–1492 ՄՀց** հաճախականությունների շերտի օգտագործումը թույլատրվում է շահագրգիռ ադմինիստրացիաների միջև համաձայնության գալու դեպքում (ՀՌԿ -15):

**5.359.** *Լրացուցիչ բաշխում*. Գերմանիայում, Սաուդյան Արաբիայում, **Հայաստանում**, Ադրբեջանում, Բելոռուսում, Կամերունում, Ռուսաստանի Դաշնությունում, Վրաստանում, Գվինեայում, Գվինեա Բիսաուում, Հորդանանում, Ղազախստանում, Քուվեյթում, Լիտվայում, Մավրիտանիայում, Ուգանդայում, Ուզբեկստանում, Պակիստանում, Լեհաստանում, Սիրիայի Արաբական Հանրապետությունում, Ղրղզստանում, Կորեական Ժողովրդադեմոկրատական Հանրապետությունում, Ռումինիայում, Տաջիկստանում, Թունիսում, Թուրքմենստանում և Ուկրաինայում **1550–1559 ՄՀց**, **1610–1645,5 ՄՀց** և **1646,5-1660 ՄՀց** հաճախականությունների շերտերը բաշխված են նաև ֆիքսված ծառայությանը առաջնային հիմունքներով: Ադմինիստրացիաներին անպայմանորեն առաջարկվում է բոլոր հնարավոր միջոցները ձեռք առնել այդ շերտերում ֆիքսված ծառայության նոր կայանների օգտագործումը բացառելու համար (ՀՌԿ -19):

**5.382.** *Ծառայությունների այլ դասակարգ*. Սաուդյան Արաբիայում, **Հայաստանում**, Ադրբեջանում, Բահրայնում, Բելոռուսում, Կոնգոյի Հանրապետությունում, Եգիպտոսում, Արաբական Միացյալ Էմիրություններում, Էրիթրեում, Եթովպիայում, Ռուսաստանի Դաշնությունում, Գվինեայում, Իրաքում, Իսրայելում, Հորդանանում, Ղազախստանում, Քուվեյթում, Հյուսիսային Մակեդոնիյում, Լիբանանում, Մավրիտանիայում, Մոլդովայում, Մոնղոլիայում, Օմանում, Ուզբեկստանում, Լեհաստանում, Կատարում, Սիրիայի Արաբական Հանրապետությունում, Ղրղզստանում, Սոմալիում, Տաջիկստանում, Թուրքմենստանում, Ուկրաինայում և Եմենում **1690–1700 ՄՀց** հաճախականությունների շերտի բաշխումը ֆիքսված և շարժական` բացառությամբ օդային շարժական ծառայություններին իրականացված է առաջնային հիմունքներով (տես կետ **5.33**), իսկ Կորեական Ժողովրդական Դեմոկրատական Հանրապետությունում **1690–1700 ՄՀց** հաճախականությունների շերտի բաշխումը ֆիքսված ծառայությանը իրականացված է առաջնային հիմունքներով (տես կետ **5.33**) և շարժական ծառայությանը` բացառությամբ օդային շարժականի, երկրորդական հիմունքներով (ՀՌԿ -19):

**5.398A.** *Ծառայության այլ տեսակ*. Հայաստանում, Ադրբեջանում, Բելոռուսիայում, Ռուսաստանի Դաշնությունում, Ղազախստանում, Ուզբեկստանում, Ղրղզստանում, Տաջիկստանում, Թուրքմենստանում և Ուկրաինայում **2483,5 - 2500 ՄՀց** հաճախականությունների շերտը բաշխված է ռադիոլոկացիոն ծառայությանն առաջնային հիմունքներով:Ռադիոլոկացիոն կայաններն այս երկրներում չպետք է ստեղծեն վնասակար խանգարումներ ֆիքսված, շարժական և շարժական արբանյակային ծառայությունների կայաններին` աշխատող համապատասխան Ռադիո Ռեգլամենտին **2483,5−2500  ՄՀց** հաճախականությունների շերտում, կամ պահանջեն պաշտպանություն նրանցից (ՀՌԿ -12):

**5.399.** Բացառությամբ կ. 5.401**-**ում նշվածդեպքերից` ռադիոորոշման արբանյակային ծառայության կայանները, աշխատող **2483,5−2500 ՄՀց** հաճախականությունների շերտում, որոնց վերաբերյալ հայտավորման համար ինֆորմացիան ստացվել է Բյուրո 2012թ. փետրվարի 17-ից հետո և որոնց սպասարկման գոտին ներառում է **Հայաստանը**, Ադրբեջանը, Բելոռուսիան, Ռուսաստանի Դաշնությունը, Ղազախստանը, Ուզբեկստանը, Ղրղզստանը, Տաջիկստանը, Թուրքմենստանը և Ուկրաինան, չպետք է ստեղծեն վնասակար խանգարումներ ռադիոլոկացիոն ծառայության կայաններին, աշխատող այդ երկրներում համապատասխան կ. **5.398A**-ի, և չպետք է պահանջեն պաշտպանություն նրանցից (ՀՌԿ -12):

**5.422.** *Լրացուցիչ բաշխում*. Սաուդյան Արաբիայում, **Հայաստանում**, Ադրբեջանում, Բահրայնում, Բելոռուսում, Բրունեյ Դառուսալամում, Կոնգոյի Հանրապետությունում, Կոտ դ’Իվուարում, Կուբայում, Ջիբուտիյում, Եգիպտոսում, Արաբական Միացյալ Էմիրություններում, Էրիթրեում, Եթովպիայում, Գաբոնում, Վրաստանում, Գվինեայում, Գվինեա Բիսաուում, Իրանի Իսլամական Հանրապետությունում, Իրաքում, Իսրայելում, Հորդանանում, Քուվեյթում, Լիբանանում, Մավրիտանիայում, Մոնղոլիայում, Չեռնոգորիայում, Նիգերիայում, Օմանում, Պակիստանում, Ֆիլիպիններում, Կատարում, Սիրիայի Արաբական Հանրապետությունում, Ղրղզստանում, Կոնգոյի Դեմոկրատական Հանրապետությունում, Ռումինիայում, Սոմալիում, Տաջիկստանում, Թունիսում, Թուրքմենստանում, Ուկրաինայում և Եմենում **2690–2770 ՄՀց** հաճախականությունների շերտը բաշխված է նաև ֆիքսված և շարժական ծառայությանը առաջնային հիմունքներով` բացառությամբ օդային շարժական ծառայությունը: Այդպիսի օգտագործումը սահմանափակվում է այն սարքավորումներով, որոնք 1985 թվականի հունվարի 1-ի դրությամբ գտնվել են շահագործման մեջ (ՀՌԿ -12):

**5.441B.** Անգոլայում, **Հայաստանում**, Ադրբեջանում, Բենինում, Բոթսվանում, Բրազիլիայում, Բուրկինա-Ֆասոյում, Բուրունդիյում, Կամբոջում, Քամերունում, Չինաստանում, Կոտ դ’Իվուարում, Ջիբութիյում, Էսվաթինիյում, Ռուսաստանի Դաշնությունում, Գամբիայում, Գվինեայում, Իրանի Իսլամական Հանրապետությունում, Ղազախստանում, Քենիայում, Լաոսում (Ժ.Դ.Հ.), Լեսոտոյում, Լիբերայում, Մալավիայում, Մավրիկիայում, Մոնղոլիայում, Մոզամբիկում, Նիգերիայում, Ուգանդայում, Ուզբեկստանում, Կոնգոյի Դեմոկրատական Հանրապետությունում, Ղրղզստանում, Կորեական Ժողովրդադեմոկրատական Հանրապետությունում, Սուդանում, Հարավ-Աֆրիկյան Հանրապետությունում, Թանզանիայում, Տոգոյում, Վիետնամում, Զամբիայում և Զիմբաբեյում **4800-4990ՄՀց** հաճախականությունների շերտը կամ նրա հատվածները սահմանված են շահագործելու համար այն ադմինիստրացիաների կողմից, որոնք ցանկանում են ներդնել Միջազգային շարժական հեռահաղորդակցություն (IMT): Այս սահմանումը չի խոչընդոտում այդ հաճախականային շերտի օգտագործումը որևիցե այն ծառայությունների կիրառումով, որոնց այն հատկացված է և չի սահմանում առաջնահերռություն Ռադիոկարգավորումներում: IMT կայանների օգտագործումը իրականացվում է շահագրգիռ ադմինիստրացիաների համաձայնության ստացման պայմանով կ. 9.21-ին համապատասխան, և IMT կայանները չպետք է պահանջեն պաշտպանություն շարժական կապի այլ կիրառությունների կայաններից: Բացի այդ, որևիցե ադմինիստրացիա նախքան շարժական կապի IMT կայանի գործարկելը պետք է ապահովի, որպեսզի այդ կայանի կողմից ստեղծվող հզորության հոսքի խտությունը (հ.հ.խ.) չգերազանցի -155դԲ (Վտ/մԱ \* 1 ՄՀց) ծովի մակերևույթից մինչև 19 կմ բարձրության վրա և ափից 20 կմ հեռավորության վրա, որը սահմանվում է ջրի ամենացածր մակարդակով՝ պաշտոնապես ճանաչված ափամերձ պետության կողմից: Այդ հ.հ.խ.-ի չափորոշիչը ենթակա է դիտարկման ՀՌԿ-23 ժամանակ: Կիրառվում է Որոշում 223 (Վերանայվել է ՀՌԿ-19): Այդ սահմանումը պետք է ուժի մեջ մտնի ՀՌԿ-19-ից հետո (ՀՌԿ-19):

**5.455.** *Լրացուցիչ բաշխում*. **Հայաստանում**, Ադրբեջանում, Բելոռուսում, Կուբայում, Ռուսաստանի Դաշնությունում, Վրաստանում, Հունգարիայում, Ղազախստանում, Մոլդովայում, Ուզբեկստանում, Ղրղզստանում, Ռումինիայում, Տաջիկստանում, Թուրքմենստանում և Ուկրաինայում **5670-5850 ՄՀց** հաճախականությունների շերտը բաշխված է նաև ֆիքսված ծառայությանը առաջնային հիմունքներով (ՀՌԿ -19):

**5.469.** *Լրացուցիչ բաշխում*. **Հայաստանում**, Ադրբեջանում, Բելոռուսում, Ռուսաստանի Դաշնությունում, Վրաստանում, Հունգարիայում, Լիտվայում, Մոնղոլիայում, Ուզբեկստանում, Լեհաստանում, Ղրղզստանում, Չեխական Հանրապետությունում, Ռումինիայում, Տաջիկստանում, Թուրքմենստանում և Ուկրաինայում **8500–8750 ՄՀց** հաճախականությունների շերտը բաշխված է նաև ցամաքային շարժական և ռադիոնավիգացիոն ծառայություններին առաջնային հիմունքներով (ՀՌԿ -12):

**5.473.** *Լրացուցիչ բաշխում*. **Հայաստանում**, Ավստրիայում, Ադրբեջանում, Բելոռուսում, Կուբայում, Ռուսաստանի Դաշնությունում, Վրաստանում, Հունգարիայում, Մոնղոլիայում, Ուզբեկստանում, Լեհաստանում, Ղրղզստանում, Ռումինիայում, Տաջիկստանում, Թուրքմենստանում և Ուկրաինայում **8850–9000 ՄՀց** և **9200–9300 ՄՀց** հաճախականությունների շերտերը բաշխված են նաև ռադիոնավիգացիոն ծառայությանը առաջնային հիմունքներով (ՀՌԿ -07):

**5.482.** **10,6-10,67 ԳՀց** հաճախականությունների շերտում աշխատող ֆիքսված և շարժական ծառայության կայանների (բացառությամբ օդային շարժական) ալեհավաքի մուտքին տրվող հզորությունը չպետք է գերազանցի **-3 դԲՎտ**: Այս սահմանները կարող են գերազանցվել 9.21 կետին համապատասխան համաձայնություններ ձեռք բերելուց հետո: Սակայն Ալժիրում, Սաուդյան Արաբիայում, **Հայաստանում**, Ադրբեջանում, Բահրեյնում, Բանգլադեշում, Բելոռուսում, Եգիպտոսում, Արաբական Միացյալ Էմիրություններում, Վրաստանում, Հնդկաստանում, Ինդոնեզիայում, Իրանի Իսլամական Հանրապետությունում, Իրաքում, Լիբիական Արաբական Ջամահիրիում, Հորդանանանում, Ղազախստանում, Քուվեյթում, Լիբանանում, Մարոկոյում, Մավրիտանիայում, Մոլդովայում, Նիգերիայում, Օմանում, Ուզբեկստանում, Պակիստանում, Ֆիլիպիններում, Կատարում, Սիրիայի Արաբական Հանրապետությունում, Ղրղզստանում, Սինգապուրում, Տաջիկստանում, Թունիսում, Թուրքմենստանում և Վյետնամում այդ սահմանափակումները որոնք դրված են ֆիքսված և շարժական` բացառությամբ օդային շարժական ծառայություններին` չի կիրառվում(ՀՌԿ -07):

**5.483.** *Լրացուցիչ բաշխում*. Սաուդյան Արաբիայում, **Հայաստանում**, Ադրբեջանում, Բահրեյնում, Բելոռուսում, Չինաստանում, Կոլումբիայում, Կորեայի Հանրապետությունում, Եգիպտոսում, Արաբական Միացյալ Էմիրություններում, Վրաստանում, Իրանի Իսլամական Հանրապետությունում, Իրաքում, Իսրայելում, Հորդանանում, Ղազախստանում, Քուվեյթում, Լիբանանում, Մոնղոլիայում, Կատարում, Ղրղզստանում, Կորեական Ժողովրդադեմոկրատական Հանրապետությունում, Տաջիկստանում, Թուրքմենստանում և Եմենում **10,68 - 10,7 ԳՀց** հաճախականությունների շերտը բաշխված է նաև ֆիքսված և շարժական` բացառությամբ օդային շարժական ծառայություններին առաջնային հիմունքներով: Այդպիսի օգտագործումը սահմանափակվում է այն սարքավորումներով, որոնք 1985 թվականի հունվարի 1-ի դրությամբ գտնվել են շահագործման մեջ (ՀՌԿ -19):

**5.545.** *Ծառայությունների այլ դասակարգ*. **Հայաստանում**, Վրաստանում, Ղրղզստանում, Տաջիկստանում և Թուրքմենստանում **31-31,3 ԳՀց** հաճախականությունների շերտը բաշխված է տիեզերական հետազոտությունների ծառայությանը առաջնային հիմունքներով (ՀՌԿ -12):

**5.546.** *Ծառայությունների այլ դասակարգ*. Սաուդյան Արաբիայում, **Հայաստանում**, Ադրբեջանում, Բախռեյնում, Բելոռուսում, Եգիպտոսում, Արաբական Միացյալ Էմիրություններում, Իսպանիայում, Էստոնիայում, Ռուսաստանի Դաշնությունում, Վրաստանում, Հունգարիայում, Իրանի Իսլամական Հանրապետությունում, Իսրայելում, Հորդանանում, Լիբանանում, Մոլդովայում, Մոնղոլիայում, Օմանում, Ուզբեկստանում, Լեհաստանում, Սիրիայի Արաբական Հանրապետությունում, Ղրղզստանում, Ռումինիայում, Միացյալ Թագավորությունում, Հարավաֆրիկյան Հանրապետությունում, Տաջիկստանում, Թուրքմենստանում և Թուրքիայում **31,5-31,8 ԳՀց** հաճախականությունների շերտը բաշխված է ֆիքսված և շարժական ծառայություններին առաջնային հիմունքներով, բացի օդային շարժական ծառայությունից (ՀՌԿ -19):

**5.550.** *Ծառայությունների այլ դասակարգ*. **Հայաստանում**, Ադրբեջանում, Բելոռուսում, Ռուսաստանի Դաշնությունում, Վրաստանում, Ղրղզստանում, Տաջիկստանում և Թուրքմենստանում **34,7-35,2** **ԳՀց** հաճախականությունների գոտին բաշխված է տիեզերական հետազոտությունների ծառայությանը առաջնային հիմունքներով (ՀՌԿ -12):

## ՈՐՈՇՈՒՄ 163 (ՀՌԿ-15)

## Երկրային կայանների ընդարձակում Շրջան 1-ի և 2-ի մի շարք երկրներում 14,5-14,75 ԳՀց հաճախականությունների շերտի վրա՝ ռադիոհեռարձակման արբանյակային ծառայության ոչ ֆիդերային գծերի ֆիքսված արբանյակային ծառայությունում (Երկիր-տիեզերք)

Ռադիոկապի համաշխարհային կոնֆերանս (Ժնև 2015թ.),

**հաշվի առնելով,**

ա. որ գոյություն ունի արբանյակային կապի ծառայությունների պահանջարկ, մասնավորապես Երկիր-տիեզերք ուղությամբ **13-17 ԳՀց** հաճախականությունների շերտի վրա,

բ. որ մասամբ այդ պահանջարկը կարող են բավարարել երկրային կայանները, որոնք աշխատում են **14,5-14,8 ԳՀց** հաճախականությունների շերտի վրա, ըստ որում չի պահանջվում, որպեսզի այս օգտագործումը համապատասխանի Պլանին կամ **30A** Հավելվածի ցուցակին,

գ. որ հատկացման հետագա օգտագործման և պաշտպանության ապահովման համար, որոնք ընկնում են Պլանի և 30A Հավելվածի ցուցակի ազդեցության տակ կպահանջվի հետևել որոշակի պայմաններին,

դ. որ մյուս ծառայությունների ներկայիս և հետագա օգտագործման պաշտպանության ապահովման համար, որոնց բաշխված է եղել այս հաճախականությունների շերտը, երկրային կայանների աշխատանքների հանդեպ պետք է օգտագործվեն որոշակի տեխնիկական և շահագործման սահմանափակումներ (տես. կկ. **5.509B, 5.509C, 5.509D, 5.509E և 5.509F**),

ե. որ որոշ ադմինիստրացիաների համար այս հաճախությունների շերտի հնարավոր հետագա օգտագործման ստույգ սահմանումը իրենց տարածքում կարող է անհնար դառնալ,

**որոշում է,**

որ շրջան 1-ի և 2-ի երկրային կայանները **14,5-14,75 ԳՀց** հաճախականությունների շերտի վրա՝ ռադիոհեռարձակման արբանյակային ծառայության ոչ ֆիդերային գծերի ֆիքսված արբանյակային ծառայությունում (Երկիր-տիեզերք) պետք է աշխատեն միայն հետևյալ երկրներում՝ Ալժիրում, Սաուդյան Արաբիայում, Արգենտինայում, **Հայաստանում**, Ադրբեջանում, Բահրենում, Բելոռուսում, Բրազիլիայում, Բուլղարիայաում, Կուբայում, Եգիպտոսում, Սալվադորում, Ռուսաստանի Դաշնությունում, Իրաքում, Հորդանանանում, Ղազախստանում, Քուվեյթում, Մավրիտանիայում, Մեքսիկայում, Մարոկկոյում, Նիկարագուայում, Նորվեգիայում, Օմանում, Ուզբեկստանում, Քաթարում, Ղրղզստանում, Սուդանում, Թուրքիայում և Ուրուգվայում, նման աշխատանքը իրականացվում է տեխնիկական և շահագործման սահմանափակումների պայմաններում, նշված կկ. **5.509B, 5.509C, 5.509D, 5.509E և 5.509F –ում**:

**5.509B** **14,5-14,75 ԳՀց** հաճախականությունների շերտերի օգտագործումն այն երկրներում, որոնք թվարկված են **163 Որոշման** **(ՀՌԿ-15)** մեջ, և **14,5-14,8 ԳՀց՝** այն երկրներում, որոնք թվարկված են **164 Որոշման (ՀՌԿ-15)** մեջ, ֆիքսված արբանյակային ծառայության կողմից (Երկիր-տիեզերք) ռադիոհեռարձակման արբանյակային ծառայության ոչ ֆիդերային գծերի համար՝ սահմանափակված գեոստացիոնար արբանյակներով: (ՀՌԿ-15):

**5.509C** **14,5-14,75 ԳՀց** հաճախականությունների շերտերի օգտագործման համար այն երկրներում, որոնք թվարկված են **163 Որոշման** **(ՀՌԿ-15)** մեջ, և **14,5-14,8 ԳՀց** այն երկրներում, որոնք թվարկված են **164 Որոշման** **(ՀՌԿ-15)**մեջ, ֆիքսված արբանյակային ծառայության կողմից (Երկիր-տիեզերք) ռադիոհեռարձակման արբանյակային ծառայության ոչ ֆիդերային գծերի համար, ֆիքսված արբանյակային ծառայության երկրային կայանները պետք է ունենան անտենայի նվազագույն **6 մ** տրամագիծ և **-44,5 դԲՎտ/Գց** առավելագույն հզորության սպեկտրալ խտություն անտենայի մուտքի մոտ: Երկրային կայանները պետք է հայտավորված լինեն հայտնի տեղադրման վայրում՝ ցամաքի վրա: (ՀՌԿ-15):

**5.509D** Նախքան ադմինիստրացիան գործի կդնի ֆիքսված արբանյակային ծառայության (Երկիր-տիեզերք) ռադիոհեռարձակման արբանյակային ծառայության ոչ ֆիդերային գծերի երկրային կայանը **14,5-14,75 ԳՀց** հաճախականությունների շերտերի վրա այն երկրներում, որոնք թվարկված են **163 Որոշման** **(ՀՌԿ-15)**մեջ, և **14,5-14,8 ԳՀց-**ի վրա այն երկրներում, որոնք թվարկված են **164 Որոշման** **(ՀՌԿ-15)**,մեջ այն պետք է ապահովի, որպեսզի հզորության հոսքի խտությունը, արտադրված այս երկրային կայանի կողմից, չգերազանցի **-151,5 դԲ (Վտ/(m2 - 4 կՀց)**)-ը՝ բոլոր բարձրությունների վրա **0-ից մինչև 19000** մ ծովի մակարդակի վրա, բոլոր ծովափերից ծովի ուղղությամբ **22 կմ** հեռավորության վրա, որը սահմանվում է, որպես ջրի ցածր մակարդակի նշան՝ պաշտոնապես ճանաչված ամեն ծովափյա պետության կողմից: (ՀՌԿ-15):

**5.509E** **14,5-14,75 ԳՀց** հաճախականությունների շերտերի վրա այն երկրներում, որոնք թվարկված են **163 Որոշման** **(ՀՌԿ-15)**մեջ, և **14,5-14,8 ԳՀց**-ի վրա այն երկրներում, որոնք թվարկված են **164 Որոշման** **(ՀՌԿ-15)**մեջ ֆիքսված արբանյակային ծառայության (Երկիր-տիեզերք) ռադիոհեռարձակման արբանյակային ծառայունթյան ոչ ֆիդերային գծերի համար երկրային կայանների տեղադրման վայրերի վերաբերյալ պետք է պահպանել ոչ պակաս քան **500 կմ** բաժանման հեռավորություն մյուս երկրների սահմանից (սահմաններից), եթե միայն համապատասխան ադմինիստրացիաները բացահայտ կերպով համաձայնության չեն եկել ավելի փոքր հեռավորության վերաբերյալ: **9.17** կետը չի կիրառվում: Սույն դրույթը կիրառելիս, ադմինիստրացիաները պետք է ուսումնասիրեն այս նորմատիվ դրույթների անհրաժեշտ մասերը և վերջին ժամանակահատվածի համաատասխան ՀՄՄ-Ռ-ի Ուղեցույցները: (ՀՌԿ-15):

**5.509F** **14,5-14,75 ԳՀց** հաճախականությունների շերտի վրա այն երկրներում, որոնք թվարկված են **163 Որոշման** **(ՀՌԿ-15)**մեջ, և **14,5-14,8 ԳՀց**-ի վրա այն երկրներում, որոնք թվարկված են **164 Որոշման** **(ՀՌԿ-15)** մեջ ֆիքսված արբանյակային ծառայության (Երկիր-տիեզերք) ռադիոհեռարձակման արբանյակային ծառայության ոչ ֆիդերային գծերի համար երկրային կայանները չպետք է սահմանափակեն ֆիքսված և շարժական ծառայությունների հետագա ընդարձակումը: (ՀՌԿ-15)»։

2.Սույն հրամանն ուժի մեջ է մտնում պաշտոնական հրապարակման օրվան հաջորդող տասներորդ օրը:

**ՎԱՀԱԳՆ ԽԱՉԱՏՈՒՐՅԱՆ**