**Задача 1.** Избройте различните спецификации на стандарта IEEE 802.11, тяхната честота и скорост.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Подстандарт** | **Оперативна честота** | **Data Rate (Typ)** | **Data Rate (Max)** |
| Legacy | 2.4 GHz | 0,9 Mbit/s | 2 Mbit/s |
| 802.11a | 5 GHz | 23 Mbit/s | 54 Mbit/s |
| 802.11b | 2.4 GHz | 4.3 Mbit/s | 11 Mbit/s |
| 802.11g | 2.4 GHz | 19 Mbit/s | 54 Mbit/s |
| 802.11n | 2.4 GHz  5 GHz | 130 Mbit/s | 300 Mbit/s |
| 802.11y | 3.7 GHz | 23 Mbit/s | 54 Mbit/s |
| 802.11ac | 5 GHz | 1.3 Gbit/s | 2.33 Gbit/s |