**PHỤ LỤC**

BẢNG CHUYỂN ĐỔI HỆ TỌA ĐỘ CÁC VỊ TRÍ

*(Ban hành kèm theo Thông tư số 17/2020/TT-BGTVT ngày 14 tháng 8* *năm 2020 của Bộ trưởng Bộ Giao thông vận tải)*

1. Phạm vi vùng nước cảng biển Kiên Giang tại khu vực Hòn Chông gồm các vị trí có tọa độ như sau:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vị trí** | **Hệ VN - 2000** | | **Hệ WGS - 84** | |
| **Vĩ độ (N)** | **Kinh độ (E)** | **Vĩ độ (N)** | **Kinh độ (E)** |
| HC1 | 10o09’03" | 104°36'00" | 10°08'59,4" | 104°36'06,4" |
| HC2 | 10°09'12" | 104°34'00" | 10°09'08,4" | 104°34'06,4" |
| HC3 | 10o00'00" | 104°33'36" | 09°59'56,3" | 104°33'42,4" |
| HC4 | 10°00'00" | 104°35'36" | 09°59'56,3" | 104°35'42,4" |
| HC5 | 10°08'41" | 104°35'58" | 10°08'37,4" | 104°36'04,4" |

2. Phạm vi vùng nước cảng biển Kiên Giang tại khu vực Bình Trị gồm các vị trí có tọa độ như sau:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vị trí** | **Hệ VN - 2000** | | **Hệ WGS - 84** | |
| **Vĩ độ (N)** | **Kinh độ (E)** | **Vĩ độ (N)** | **Kinh độ (E)** |
| BT1 | 10°14'18" | 104°35'12" | 10°14'14,4" | 104°35'18,4" |
| BT2 | 10°14'24" | 104°24'00" | 10°14'20,4" | 104°24'06,4" |
| BT3 | 10°10'36" | 104°24'00" | 10°10'32,4" | 104°24'06,4" |
| BT4 | 10°11'36" | 104°32'36" | 10°11'32,4" | 104°32'42,4" |
| BT5 | 10°11'00" | 104°35'20" | 10°10'56,4" | 104°35'26,4" |

3. Phạm vi vùng nước cảng biển Kiên Giang tại khu vực Hà Tiên gồm các vị trí có tọa độ như sau:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vị trí** | **Hệ VN - 2000** | | **Hệ WGS - 84** | |
| **Vĩ độ (N)** | **Kinh độ (E)** | **Vĩ độ (N)** | **Kinh độ (E)** |
| HT1 | 10°21'56" | 104°26'36" | 10o21'52,4" | 104°26'42,4" |
| HT2 | 10°18'24" | 104°24'12" | 10°18'20,4" | 104°24'18,4" |
| HT3 | 10°17'30" | 104°25'36" | 10°17'26,4" | 104°25'42,4" |
| HT4 | 10°21'59" | 104°28'36" | 10°21'55.5" | 104°28'42,4" |

4. Phạm vi vùng nước cảng biển Kiên Giang tại khu vực An Thới gồm các vị trí có tọa độ như sau:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vị trí** | **Hệ VN** | **- 2000** | **Hệ WGS - 84** | |
| **Vĩ độ (N)** | **Kinh độ (E)** | **Vĩ độ (N)** | **Kinh độ (E)** |
| AT1 | 10°14'30" | 103°56'47" | 10°14'26,4" | 103°56'53,4" |
| AT2 | 10°14'30" | 103°50'00" | 10°14'26,4" | 103°50'06,4" |
| AT3 | 09°56'12" | 104°00'00" | 09°56'08,4" | 104o00'06,4” |
| AT4 | 09°56'12" | 104°02'42" | 09°56'08,4" | 104°02'48,4" |
| AT5 | 09°59'30" | 104°02'24" | 09°59'26,4" | 104°02'30,4" |
| AT6 | 10°00'18" | 104°01'42" | 10°00'14,4" | 104°01'48,4" |
| AT7 | 10°00'46" | 104°00'54" | 10°00'42,4" | 104°01'00,4" |

5. Phạm vi vùng nước cảng biển Kiên Giang tại khu vực Bãi Vòng gồm các vị trí có tọa độ như sau:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vị trí** | **Hệ VN - 2000** | | **Hệ WGS - 84** | |
| **Vĩ độ (N)** | **Kinh độ (E)** | **Vĩ độ (N)** | **Kinh độ (E)** |
| BV1 | 10°12'48" | 104°04'24" | 10°12'44,4" | 104°04'30,4" |
| BV2 | 10°12'48" | 104°07'06" | 10°12'44,4" | 104°07'12,4" |
| BV3 | 10°00'19" | 104°04'08" | 10°00'15,4" | 104°04'14,4" |
| BV4 | 10°00'19" | 104°03'08" | 10°00'15,4" | 104°03'14,4" |

6. Phạm vi vùng nước cảng biển Kiên Giang tại khu vực Đá Chồng gồm các vị trí có tọa độ như sau:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vị trí** | **Hệ VN - 2000** | | **Hệ WGS - 84** | |
| **Vĩ độ (N)** | **Kinh độ (E)** | **Vĩ độ (N)** | **Kinh độ (E)** |
| ĐC1 | 10°23'00" | 104°04'18" | 10°22'56,4" | 104°04'24,4" |
| ĐC2 | 10°23'00" | 104°08'36" | 10°22'56,4" | 104°08'42,4" |
| ĐC3 | 10°20'00" | 104°08'36" | 10°19'56,4" | 104°08'42,4" |
| ĐC4 | 10°20'00" | 104°04'36" | 10°19'56,4" | 104°04'42,4" |

7. Phạm vi vùng nước cảng biển Kiên Giang tại khu vực Rạch Giá gồm các vị trí có tọa độ như sau:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vị trí** | **Hệ VN - 2000** | | **Hệ WGS - 84** | |
| **Vĩ độ (N)** | **Kinh độ (E)** | **Vĩ độ (N)** | **Kinh độ (E)** |
| RG1 | 10°00'42" | 105°04'00" | 10°00'38,4" | 105°04'06,4" |
| RG2 | 09°59'34" | 105°02'00" | 09°59'30,4" | 105°02'06,4" |
| RG3 | 09°59'34" | 104°56'00" | 09°59'30,4" | 104°56'06,4" |
| RG4 | 09°58'00" | 104°56'00" | 09°57'56,4" | 104°56'06,4" |
| RG5 | 09°58'00" | 105°02'42" | 09°57'56,4" | 105°02'48,4" |
| RG6 | 10°00'28" | 105°04'36" | 10°00'24,3" | 105°04'42,4" |

8. Phạm vi vùng nước cảng biển Cà Mau tại khu vực Năm Căn gồm các vị trí có tọa độ như sau:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vị trí** | **Hệ VN - 2000** | | **Hệ WGS - 84** | |
| **Vĩ độ (N)** | **Kinh độ (E)** | **Vĩ độ (N)** | **Kinh độ (E)** |
| NC1 | 08o44'30" | 105o13'48" | 08o44'26.3" | 105o13'54.4" |
| NC2 | 08o44'30" | 105o20'00" | 08o44'26.3" | 105o20'06.4" |
| NC3 | 08o40'00" | 105o20'00" | 08o39'56.3" | 105o20'06.4" |
| NC4 | 08o40'00" | 105o13'12" | 08o39'56.3" | 105o13'18.4" |
| NC5 | 08o44'30" | 105o13'12" | 08o44'26.3" | 105o13'18.4" |
| HK1 | 08o24'20" | 104o49'50" | 08o24'16.3" | 104o49'56.4" |
| HK2 | 08o27'20" | 104o49'36" | 08o27'16.3" | 104o49'42.4" |
| HC | 08o58'00" | 104o33'00" | 08o57'56.3" | 104o33'06.4" |
| SD | 09o02'00" | 104o46'00" | 09o01'56.3" | 104o46'06.4" |
| MT | 09o14'00" | 104o45'00" | 09o13'56.3" | 104o45'06.4" |

9. Phạm vi vùng nước cảng biển Cà Mau tại khu vực cảng dầu khí ngoài khơi mỏ Sông Đốc có tâm điểm tại vị trí có tọa độ như sau:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vị trí** | **Hệ VN - 2000** | | **Hệ WGS - 84** | |
| **Vĩ độ (N)** | **Kinh độ (E)** | **Vĩ độ (N)** | **Kinh độ (E)** |
| SĐ | 07o09'39" | 104o03'21" | 07o09'36.1" | 104o 03'27.4" |