るにつれて南アジア、中近東、ヨーロッパと聴こえます。アフリカは深夜から早朝にかけてです。この周波数帯は南北アメリカ大陸では使用されていません。

● 31 メーター・バンド(9400～9905kHz)

後述の25メーター・バンドとともに、国際放送として多く使用される周波数帯で、「国際放送の銀座通り」の別名もあるほどです。中国やインド、南米の一部で国内放送として使用されている以外は、国際放送がひしめき合っています。送信地点から3000km程度に良好な電波が到達します。

ベトナムの声やインドネシアの声の日本語放送も、41メーター・バンドを使用せずにこの周波数帯を使用しています。

地域ごとの受信状態をみると、まずアジア・極東地域の放送は冬場の日中に良好ですが、日没以降は安定しなくなります。夏場は日中に安定せず、日没以降に良くなります。

一方、東南アジアの放送は、冬場の日没直後から零時前後までが良く、日中と深夜には安定しません。夏場の東南アジアの放送は日没から午前2時頃までが安定します。遠距離のアメリカ大陸の放送は夏場の日没以降、深夜までが安定しますが、冬場は安定しません。

この周波数帯はトロピカル・バンドと異なり、夏によく聴こえる周波数帯です。ヨーロッパ方面も夏場の深夜零時以降によく聴こえ、冬場は安定しません。

代表的な放送局としてはラジオ・プラハ(Radio Praha/チェコ共和国)があります。1936(昭和11)年に国際放送を開始し、今年70周年を迎えます。英語放送では「Radio Prague」(ラディオ・プラーク)とアナウンスされます。

[写真3-7] TWR スワジランドのベリカード

夏場の深夜に遠くの国々の放送電波が聴こえる。写真はアフリカ・スワジランドのTWRスワジランドのベリカード。8月の深夜に31メーター・バンドで受信したもの。

アジア向け英語放送は、日本時間06：00より30分間、9430kHzが使われています。06：00になると、ドボルザークの交響曲「新世界より」の一部が流れ放送が始まります。

日本ではチェコ共和国というと、モルダウやガラス工芸で有名ですが、それ以外はあまり馴染みがありません。しかし、ラジオ・プラハを通して、同国の文化、芸術、最新のヒット曲まで学ぶことができます。

Webページは、<http://www.radio.cz>で、ニュースや最新のチェコを取り巻く世界情勢など、放送で聴き取れなかったスクリプトを確認することができます。

冬場は31メートル・バンドで放送されますが、夏場は25メートル・バンドで放送されます。最新の放送周波数は同局のWebページで確認してください。

[写真3-8] ラジオ・プラハ①

ラジオ・プラハの放送開始70周年を記念したペリカード。飛行船がラジオを運んでいる様子を象っている。1936年は飛行船の全盛期で、ドイツの大飛行船ヒンデンブルグ号が完成し、フランクフルト-ニューヨーク間の定期便の飛行が計画され、大飛行船時代の到来が期待されていた。しかし、翌、37年に第一便がニューヨークに着陸する直前に大爆発を起こし、乗客・乗員約100名が死亡する大惨事を引き起こし、大飛行船時代の夢は一気に吹き飛んだ。

[写真3-9] ラジオ・プラハ②

1936年にラジオ・プラハがアメリカのリリスナーに発行したペリカード。第2次大戦に向け、軍靴の音が大きくなっていたころのプラハの町並み。大飛行船の夢が潰れるとともに、短波放送時代到来の時期でもあった。