

BỘ TÀI LIỆU HƯỚNG DẪN

THAM GIA HỌP BẠN TRỰC TUYẾN THẾ GIỚI JOTA-JOTI NĂM 2021

TÀI LIỆU 2.1

TỔNG QUAN VỀ JOTA-JOTI TRẠI HỌP BẠN TRỰC TUYẾN THẾ GIỚI (JAMBOREE ON THE AIR - ON THE INTERNET)

Tài liệu này được biên soạn bởi:

NGUYỄN MINH TRI – Liên đoàn Sao Mai – Châu Trường Sơn Thượng

Hiệu đính: Nguyễn Hoàng Bảo Huy & Võ Nguyễn Phương Thảo

* Bộ tài liệu "Hướng dẫn và dẫn nhập JOTA-JOTI 2021" do các thành viên thuộc dự án Youth Force 2021 thực hiện nhằm hỗ trợ các đơn vị trên cả nước tham gia Trại họp bạn trực tuyến thế giới Jota-Joti 2021. Các nội dung được phiên dịch từ nguồn tài liệu chính thức của Tổ chức Hướng đạo thế giới và sẽ được định chuẩn bổ sung bởi các uỷ ban chuyên môn của Hội đồng Hướng đạo quốc gia trong tương lai.

TỔNG QUAN VỀ JOTA-JOTI

MỤC LỤC

I.	LỊCH SỬ JOTA - JOTI:	3
II.	Ý NGHĨA CỦA JOTA - JOTI:	3
III.	JOTA-JOTI 2021 CÓ GÌ?	4
A.	JOTA	4
B.	JOTI	9
IV.	NHỮNG LỢI ÍCH KHI THAM GIA JOTA - JOTI?	10
V.	MỘT SỐ LOGO QUA CÁC NĂM	10



I. LỊCH SỬ JOTA-JOTI:

Vào năm 1957, trong đợt trại họp bạn thế giới tại Anh Quốc, các đoàn Hướng đạo bắt đầu làm quen với cách truyền tin qua sóng Radio. Một huynh trưởng tên Mitchell dựa theo đó đã đưa ra sáng kiến về trại họp bạn xuyên biên giới hằng năm, với tên gọi "Jamboree On The Air" và được viết tắt là JOTA, các đoàn Hướng đạo sẽ dùng sóng vô tuyến (Radio) để liên lạc, trao đổi với nhau. Đến năm 1997 bắt đầu mở rộng trên máy tính có kết nối internet và gọi là "Jamboree On The Internet" được viết tắt là JOTI. Vào năm 2014, Hướng đạo Thế giới chính thức gộp cả 2 lại thành một trại Họp bạn chung toàn cầu mang tên Jota-Joti.

II. Ý NGHĨA CỦA JOTA-JOTI

JOTA-JOTI là sự kiện Hướng đạo kỹ thuật số lớn nhất thế giới, được diễn ra trên Internet và qua phát sóng Radio. Được tổ chức vào giữa tháng 10 hằng năm. Sự kiện này kết nối hàng triệu thanh niên trên khắp thế giới cùng hòa nhịp vào tinh thần Hướng đạo xuyên biên giới. Với mục đích hỗ trợ các HDS ở mọi lứa tuổi nhằm tìm hiểu về công nghệ và truyền thông, nhận thức các giá trị của quyền công dân toàn cầu và vai trò trong việc tạo ra một thế giới tốt đẹp hơn. Ngoài ra, việc tham gia chương trình JOTA-JOTI nói chung cũng được xem là một "kỹ năng mới" của người Hướng đạo sinh ở thế kỷ 21. Việc sử dụng các kỹ thuật phát thanh nghiệp dư cũng như giao tiếp qua Internet cung cấp một khía cạnh giáo dục bổ sung cho Hướng đạo sinh trong thời đại mới.



Nhiều người nắm bắt cơ hội khám phá thế giới của kỹ thuật vô tuyến không dây và điện tử. Hàng nghìn đài phát thanh nghiệp dư tình nguyện hỗ trợ các Hướng đạo sinh trong JOTA cuối tuần bằng kiến thức, thiết bị và sự nhiệt tình của họ.

III. JOTA-JOTI 2021 CÓ GÌ?

JOTA-JOTI 2021 sẽ được diễn ra từ ngày 15 đến 17/10/2021. Chương trình gồm một loạt các hoạt động thú vị, mà trong đó các bạn Hướng Đạo Sinh sẽ được du hành đến vùng đất đầy thử thách đang chờ đón.

A. JOTA (Jamboree On The Air)



JOTA là một sự kiện thường niên trong đó các Hướng đạo sinh và Huynh trưởng trên toàn thế giới kết nối với nhau bằng phương tiện phát thanh nghiệp dư. Tín hiệu vô tuyến sóng ngắn mang tiếng nói của họ đến hầu hết mọi nơi trên thế giới. Sự phấn khích tột độ khi được trò chuyện trực tiếp với một Hướng đạo sinh hoặc Huynh trưởng tại một số nơi khác trên thế giới đã thu hút rất nhiều người trẻ đến với sự kiện này. JOTA là một Jamboree - trại họp bạn thực sự, trong đó các ý tưởng và kinh nghiệm Hướng đạo được trao đổi và chia sẻ.

• THỜI ĐIỂM NÀO BẠN CÓ THỂ THAM GIA?

JOTA bắt đầu lúc 00:00 giờ địa phương vào ngày 15 tháng 10 và chạy đến 23:59 giờ địa phương vào ngày 17 tháng 10. Lưu ý rằng chi tiết về việc sử dụng giấy phép vô tuyến đặc quyền, thời gian hoạt động và mức cho phép để Hướng đạo sinh sử dụng thiết bị phát sóng vô tuyến có thể khác nhau tùy theo quốc gia.

• LÀM THẾ NÀO ĐỂ THAM GIA?

Để tham gia JOTA và trải nghiệm sự phấn khích thông qua các liên lạc vô tuyến không dây, đường dài, cần có sự trợ giúp của một nhà điều hành radio nghiệp dư được cấp phép. Điều này không khó khăn như khi bạn nhìn thấy những thiết bị rườm rà kia. Mà một nhà điều hành radio nghiệp dư được cấp phép vẫn có thể dễ dàng được tìm thấy thông qua tổ chức phát thanh nghiệp dư quốc gia ở nước bạn. Mỗi quốc gia thường đều có một tổ chức như vậy. Hầu hết các Tổ chức Hướng đạo quốc gia đã chỉ định một Điều phối viên JOTA-JOTI Quốc gia (NJC), người điều phối các hoạt động cho quốc gia và liên lạc với các Tổ chức Phát thanh Nghiệp dư trong nước. Ở những nơi không có NJC, Ủy viên Quốc tế sẽ thay thế là đầu mối liên hệ.



• LÀM THẾ NÀO ĐỂ TIẾN HÀNH?

1. Bạn nên làm quen trước với thông tin JOTA, xem thông tin JOTA có sẵn trên www.jotajoti.info từ Tổ chức Hướng đạo Thế giới và chia sẻ thông tin đó với đơn vị của bạn.
2. Vào cuối tuần của JOTA, hãy ghé thăm một đài phát thanh nghiệp dư với nhóm Hướng đạo sinh của bạn hoặc mời họ lắp đặt đài phát thanh tại địa điểm sinh hoạt Hướng đạo của bạn.
3. Qua radio, gọi "CQ Jamboree" hoặc trả lời cuộc gọi từ các "đài phát thanh" Hướng đạo để thiết lập mối quan hệ.
4. Bất kỳ tần số vô tuyến nào được cấp phép từ các quy định vô tuyến nghiệp dư quốc gia đều có thể được sử dụng. Khuyến nghị các trạm sử dụng Tần số Hướng đạo Thế giới đã thỏa thuận hoặc các tần số gần đó để dễ dàng tìm thấy nhau.

• TƯ VẤN ĐẶC BIỆT CHO CÁC BIỆN PHÁP PHÒNG CHỐNG DỊCH BỆNH COVID-19

Đại dịch COVID-19 đã dẫn đến các biện pháp chưa từng có ở hầu hết các quốc gia. May mắn thay, sự kiện JOTA-JOTI sẽ không bị ảnh hưởng nhiều như các sự kiện khác, vì người tham gia có thể tham gia từ bất kỳ địa điểm nào, bất kỳ lúc nào trong cuối tuần, với bất kỳ số lượng Hướng đạo sinh nào.

Tuy nhiên, cần phải tính đến một số cân nhắc về độ an toàn phòng chống dịch bệnh. Các đơn vị hãy kiểm tra và tuân thủ các quy định phòng chống dịch tại địa phương đang có hiệu lực tại thời điểm diễn ra sự kiện, đặc biệt là về số lượng người tối đa được phép tụ tập trong một địa điểm trong cùng một thời điểm.

➤ Hạn chế tiếp xúc xã hội

Tín hiệu vô tuyến có thể được kết nối xa hàng nghìn km trên toàn cầu. Vì vậy, chắc chắn, chúng có thể hoạt động ở khoảng cách 1,5 hoặc 2 mét tại trạm địa phương của bạn. Yêu cầu nhà điều hành đài của bạn lắp dây dẫn micrô từ 2 mét trở lên để Hướng đạo sinh của bạn có thể giữ khoảng cách với người điều khiển. Ngoài ra, bạn có thể sử dụng micrô không dây trên bluetooth, hoặc thậm chí bộ đàm riêng biệt để truyền âm thanh đến bộ phát radio của bạn.

Bạn cũng có thể đặt các đài phát thanh ngoài trời, chẳng hạn như tại các trại Hướng đạo, nơi có không gian rộng rãi để giữ khoảng cách. Nhà đài sẽ hài lòng với không gian rộng để đặt ăng-ten.

➤ Vệ sinh

Chú ý vệ sinh phòng chống dịch bệnh tại nơi tổ chức/ tham gia Jota-Joti của đơn vị, đặc biệt là micrô và bàn phím được nhiều hơn một người sử dụng. Bạn có thể đặt màn chắn trong suốt giữa người tham gia và / hoặc người điều hành tổng đài. Đồng thời thực hiện các biện pháp bổ sung cho đồ ăn và thức uống tại địa điểm của bạn.

➤ Các địa điểm khác nhau

Làm thế nào nếu nhóm Hướng đạo của bạn không có mặt tại cùng một địa điểm? Hãy yêu cầu sự giúp đỡ từ tổng đài nghiệp dư của bạn kết nối hai hoặc nhiều địa điểm với nhau bằng điện tử để tất cả các bạn có thể tận hưởng cùng một sự kiện. Hỏi nhà đài về kết nối truyền hình nghiệp dư (ATV) liên kết gần hoặc sử dụng điều khiển từ xa của đài qua liên kết wifi.

➤ Các hoạt động

Các hoạt động thú vị có thể được tổ chức cho các Hướng đạo sinh hầu như không thay đổi, bao gồm trò chơi mã morse với các trạm trong các phòng riêng biệt được kết nối bằng dây, hoặc trò chơi "săn tìm" - nơi mà cá nhân các Hướng Đạo Sinh cố gắng xác định các máy phát nhỏ ẩn bên ngoài hiện trường. Mã morse có quá khó hay nhanh không? Hãy thử một trong các ứng dụng giải mã trên điện thoại thông minh của bạn và khám phá điều gì ẩn sau những tiếng bíp bí ẩn này trên radio. Các nội dung chương trình khác sẽ sớm được công bố sau.

• TẦN SỐ HƯỚNG ĐẠO THẾ GIỚI

Tần số hướng đạo được chọn trong một phân đoạn mà các trạm có công suất thấp có thể tham gia. Điều này cho phép Hướng đạo sinh điều hành các trạm như vậy từ các địa điểm cắm trại và vẫn có thể giao tiếp với những người khác.

band	phone (MHz)	cw (MHz)	band	phone (MHz)	cw (MHz)
80 m	3.690 & 3.940	3.570	15 m	21.360	21.140
40 m	7.090 & 7.190	7.030	12 m	24.960	24.910
20 m	14.290	14.060	10 m	28.390	28.180
17 m	18.140	18.080	6 m	50.160	50.160

• 9M4S - WOSM'S VOICE TRÊN VÔ TUYẾN

Đài phát thanh nghiệp dư của Tổ chức Hướng đạo Thế giới sẽ hoạt động trên tất cả các băng tần sóng ngắn và VHF trong suốt ngày cuối tuần JOTA đầy đủ với dấu hiệu kêu gọi của WOSM là 9M4S. Trực tiếp từ Kuala Lumpur, Malaysia.

Tại 9M4S, bạn có thể nói chuyện trực tiếp với những người tham gia và nhân viên của Tổ chức Hướng đạo Thế giới. Trạm được điều hành bởi một nhóm điều hành đài Hướng đạo.

Việc liên hệ với 9M4S đôi khi cần sự kiên nhẫn vì thường có nhiều đài đang gọi cùng một lúc. Các điều phối viên sẽ cố gắng hết sức để liên lạc với các trạm Hướng đạo trên toàn thế giới và nói chuyện với Hướng đạo sinh bằng nhiều ngôn ngữ nhất có thể.

• ECHOLINK THỰC HIỆN SÓNG TRUYỀN THANH TRÊN INTERNET

Nếu bạn có kết nối Internet tại đài phát thanh của mình, chúng tôi khuyên bạn nên sử dụng hệ thống Echolink. Ưu điểm chính của nó là Echolink cho phép bạn thực hiện các liên lạc vô tuyến trong khoảng cách rất lớn, bất kể điều kiện truyền sóng vô tuyến, ngay cả khi sử dụng bộ đàm cầm tay nhỏ.

Echolink hoạt động thông qua máy tính được kết nối với cả Internet và đài phát thanh nghiệp dư. Bằng cách liên hệ với một trong những hệ

thống này, tín hiệu của bạn có thể đi từ sóng phát sóng vào internet và ngược lại. Giả sử bạn đang ở một địa điểm không cho phép bạn đặt ăng-ten hoặc bạn có thể dễ dàng truy cập vào phòng máy tính trong một tòa nhà của trường học, bây giờ bạn sẽ có cơ hội tham gia JOTA từ máy tính của trường, chỉ bằng cách kết nối đến Echolink. Có một nút hội nghị chính trên Echolink nơi các trạm Hướng đạo có thể gặp nhau: JOTA-365.

Đài phát thanh nghiệp dư của bạn phải đăng ký trước với Echolink. Quá trình này mất vài ngày, vì vậy đừng đợi đến giây phút cuối cùng để chuẩn bị cho trạm Echolink của bạn. Đăng ký với www.Echolink.org trước ngày 01 tháng 10 nếu bạn muốn sử dụng nó trong Jota sắp đến.

• CUỘC THI PHÁT THANH NGHIỆP DƯ TỪ HỘI HƯỚNG ĐẠO ĐỨC

Đức tổ chức một cuộc thi (cuộc thi phát thanh nghiệp dư) trong các phần của JOTA vào cuối tuần. Các nhà tổ chức của cuộc thi WAG này hạn chế việc sử dụng tần số vô tuyến nghiệp dư theo cách nó cho phép cả hai sự kiện hoạt động song song mà không bị nhiễu. Lưu ý rằng đây là một thỏa thuận trên toàn thế giới, không chỉ dành cho Đức. Các đài dự thi sẽ không hoạt động trong các phân đoạn sau (được gọi là "khu vực không có cuộc thi"):

80 m 3650 - 3700 kHz, | 40 m 7080 - 7140 kHz, | 20 m 14100 - 14125 and 14280 - 14350 kHz,

15 m 21350 - 21450 kHz, | 10 m 28225 - 28400 kHz

Không có lưu lượng cuộc thi trên các băng đài nghiệp dư 17, 12 và 6m. Điều này làm cho tất cả các Tần số của Hướng đạo Thế giới được rõ ràng!!

Các đài phát sóng của Hướng đạo có thể sử dụng toàn bộ của mỗi băng đài nghiệp dư. Nếu bạn gặp bất kỳ sự can thiệp nào từ cuộc thi WAG, vui lòng chuyển đến các phân đoạn được liệt kê ở trên để được liên hệ không bị can thiệp.

• ĐIỀU GÌ TIẾP THEO?

Một loạt các hoạt động phát thanh nghiệp dư sẽ được công bố thêm vào thời điểm diễn ra Jota-Joti sắp đến.

B. JOTI (Jamboree On The Internet)

JOTI (Jamboree On The Internet) là hoạt động dựa trên nền tảng mạng Internet. Ra đời dựa trên tính hiện đại của công nghệ toàn cầu nên Joti mang những hoạt động đa dạng và hấp dẫn, giúp kết nối được Hướng Đạo Sinh trên toàn thế giới với tốc độ nhanh và toàn diện hơn.

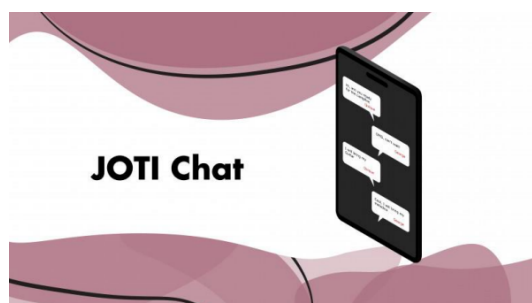
- **Challenge Valley (Thung lũng thử thách):** hoàn thành các thử thách và đạt được các "chuyên hiệu" (badge) do Jota-Joti cấp



- **Youth Got Talent:** thể hiện tài năng của mình và chia sẻ với bạn bè quốc tế thông qua những đoạn ghi hình bằng video



- **Chatroom:** Trao đổi cùng bạn bè trên thế giới qua Chat room



Thêm những chương trình hấp dẫn khác đang được cập nhật mà bạn có thể theo dõi trong Bản đồ:

- **Celebration Arena:** bạn có thể xem các lễ kỷ niệm được ghi lại những thành tích, hoạt động của các Hướng Đạo Sinh và các cột mốc quan trọng mà chúng ta đã cùng nhau đạt được.
- **International Campfire:** lửa trại giao lưu quốc tế.
- **JOTA-JOTI Live:** phỏng vấn các Hướng đạo sinh trên khắp thế giới, chia sẻ những câu chuyện tin tức hay và cập nhật về tất cả mọi thứ của JOTA-JOTI!
- **Knowledge Lab:** nơi bạn có thể học những điều mới về phát triển cộng đồng, các mục tiêu phát triển bền vững (SDGs)
- **Jampuz:** Cùng chơi trò chơi qua Internet và thi đua cùng những Hướng đạo sinh khác từ khắp nơi trên thế giới!

IV. NHỮNG LỢI ÍCH KHI THAM GIA JOTA-JOTI?

- Thời gian dài ở nhà tránh dịch nhưng bạn vẫn có thể tham gia một sự kiện Hướng đạo mang tầm Quốc tế.
- Cơ hội kết bạn với hàng triệu HDS của 172 quốc gia trên toàn cầu.
- Trau dồi vốn tiếng Anh và sẵn sàng cho các hoạt động Hướng đạo quốc tế trong tương lai.
- Học hỏi nền văn hóa của các nước bạn.
- Học được những kiến thức, kỹ năng từ các trạm trên bản đồ JOTI.
- Chia sẻ kỹ năng tài nghệ của mình ,văn hóa, đặc trưng nơi mình sinh sống đến bạn bè thế giới.Được xem như đã tham gia một trại họp bạn Thế giới - chứng chỉ do tổ chức Hướng đạo Thế giới cấp với tên bạn ở trên.

V. MỘT SỐ LOGO QUA CÁC NĂM



Mọi thông tin hỗ trợ về thông tin đăng ký, quý đơn vị có thể liên hệ email **jotajoti.hdv@gmail.com** hoặc Fanpage **facebook.com/jotajotihdv** để được hướng dẫn thêm.
